



Regione
Puglia



Comune di
Gallipoli



Comune di
Taviano



Comune di
Racale



Comune di
Alliste

COMUNE DI GALLIPOLI

VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA DEI PAESAGGI COSTIERI DEI COMUNI DI TAVIANO, RACALE, ALLISTE. PROGETTAZIONE COMPLEMENTARE ALLA SECONDA FASE DEL CONCORSO DI PROGETTAZIONE (CIG - 615588904F / CIG - Z041737F9B / CUP - H47B14000360001)



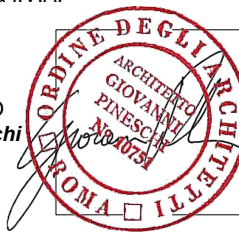
GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE E PROFESSIONISTI

Balbo Associati Progetti srl
Capogruppo Mandataria

sede in
Via Cavour, 256 - 00184 ROMA
Codice Fiscale e Partita I.V.A.
n. 03964391001

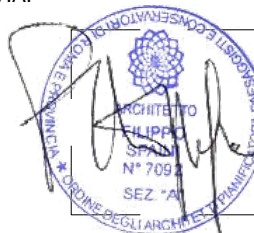
DIRETTORE TECNICO
Arch. *Giovanni Pineschi*



RICCISPAINI Architetti Associati srl
Mandante

sede in
Via Sora, 33 - 00186 ROMA
Codice Fiscale e Partita I.V.A.
n. 02340280698

DIRETTORE TECNICO
Arch. *Filippo Spaini*



Arch. Giuditta Ferroni
Mandante

sede in
Via Carlo Alberto, 53 - 00185 ROMA
Partita I.V.A.
n. 13163941001

IL TITOLARE
Architetto Paesaggista
Giuditta Ferroni



PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

**Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi,
Computo metrico estimativo, Quadro economico**

Codice elaborato
R6.CME

Scala
-

revisione	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
R.00	DICEMBRE 2015	PRIMA EMISSIONE			

Questo documento è di proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione

ANALISI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.008.c	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo in ghisa per impianto antincendio, a norma UNI EN 14339, completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a baionetta o UNI 45 o UNI 70, completo di chiave di manovra, collo di cigno e chiusino in ghisa. E' compreso le opere di scavo, il rinterro e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la pavimentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 80 - bocche 1 x UNI 70. euro (cinquecentoventisei virgola tre)	cad	526.30
Nr. 2 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette virgola sette)	mc	7.70
Nr. 3 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto virgola sette)	mc	8.70
Nr. 4 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (ventitre virgola cinque)	mc	23.50
Nr. 5 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici virgola sei)	mc	12.60
Nr. 6 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli e maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. euro (ventiotto)	mc	28.00
Nr. 7 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici)	mc	11.00
Nr. 8 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventiquattro)	mc	24.00
Nr. 9 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% euro (dieci virgola due)	q.li	10.20
Nr. 10 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci)	mc	10.00
Nr. 11 E.002.005.b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'edilizia e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici euro (centosessantacinque)	mc	165.00
Nr. 12 E.002.007.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di pietrame o pietra calcarea euro (quattrocentocinquanta)	mc	450.00
Nr. 13 E.002.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei ferri, tubazioni esistenti, tiro in basso, carico trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (due virgola uno)	mq/cm	2.10
Nr. 14 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero euro (dodici)	mq	12.00
Nr. 15 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco euro (otto)	mq	8.00
Nr. 16 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. euro (centocinque virgola settantacinque)	mc	105.75
Nr. 17 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centonove virgola novantacinque)	mc	109.95
Nr. 18 E.004.006.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA2 (UNI 11104), con cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centocinquantadue virgola trentacinque)	mc	152.35
Nr. 19 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentasei virgola trentacinque)	mc	136.35
Nr. 20 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, Cl 0.4. - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centocinquanta virgola novantasei)	mc	150.96
Nr. 21 E.004.021.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alle UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC1+XC2 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centocinquantaquattro virgola diciotto)	mc	154.18
Nr. 22 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate euro (venti virgola trentasei)	mc	20.36
Nr. 23 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato euro (cinque virgola trentauno)	mc	5.31
Nr. 24 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno virgola nove)	kg	1.90
Nr. 25 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C euro (due virgola sedici)	kg	2.16
Nr. 26 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 euro (ventisei virgola cinque)	mq	26.50
Nr. 27 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti)	mq	20.00
Nr. 28 E.004.042	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario e altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature. euro (tredici virgola cinque)	mq	13.50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 E.006.031.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 euro (ventiquattro virgola sette)	mq	24.70
Nr. 30 E.007.001.c	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq euro (settantauno virgola cinque)	mq	71.50
Nr. 31 E.007.017.a	Fornitura e posa in opera di tavolame di abete in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tavolame di abete in opera dello spessore di mm 25 euro (ventiquattro)	mq	24.00
Nr. 32 E.007.026.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di 1° scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052, copia di detta certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee euro (duemilatrecentauno virgola cinque)	mc	2 031.50
Nr. 33 E.007.035.c	Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete della larghezza di 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate, preverniciate fuori opera con processo industriale e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Spessore 22 mm euro (trentadue)	mq	32.00
Nr. 34 E.007.042.a	Fornitura e posa in opera di antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida euro (tredici virgola novantacinque)	mq	13.95
Nr. 35 E.008.002.a	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza fino a 20 cm euro (diciassette)	mq	17.00
Nr. 36 E.008.007.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 euro (ventisei virgola uno)	mq	26.10
Nr. 37 E.008.008	Sovraprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo Igloo per vespaio aerato. (Percentuale del 20 %) euro (ventisei virgola uno)	m2	26.10
Nr. 38 E.008.011.c	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo, lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 250 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite euro (centoquarantasette)	mc	147.00
Nr. 39 E.009.003.p	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio - diametro 100 mm euro (diciotto)	ml	18.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tre virgola nove)	kg	3.90
Nr. 41 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso: gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette virgola due)	kg	7.20
Nr. 42 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette virgola sette)	kg	7.70
Nr. 43 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiati e verniciati in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati ed a qualsiasi altezza, tagliati a misura compreso il relativo sfrido, e le opere murarie per il fissaggio alle murature od ai conglomerati in C.A. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tre virgola otto)	kg	3.80
Nr. 44 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso euro (uno virgola quattro)	kg	1.40
Nr. 45 E.011.003	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno virgola cinquantaotto)	mq	1.58
Nr. 46 E.011.013	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del tipo tessuto o feltro non tessuto incrociate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. euro (venti virgola cinque)	mq	20.50
Nr. 47 E.011.038	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5?10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. euro (trentacinque)	mq	35.00
Nr. 48 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolor euro (trentacinque virgola quattro)	mq	35.40
Nr. 49 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci virgola uno)	ml	10.10
Nr. 50 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. euro (trentatre virgola nove)	mq	33.90
Nr. 51 E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne euro (quindici virgola tre)	mq	15.30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne euro (sedici virgola quattro)	mq	16.40
Nr. 53 E.016.028.b	Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2/1,8 mm in ragione di circa 1,8/2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrilisilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico euro (venti virgola due)	mq	20.20
Nr. 54 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datata pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei virgola cinque)	mq	6.50
Nr. 55 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. E esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovantacinque)	mq	295.00
Nr. 56 E.017.011.d	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche dritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC pesante euro (quarantaquattro)	mq	44.00
Nr. 57 E.017.012	Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico, applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquaranta)	cad	240.00
Nr. 58 E.017.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (duecentodieci)	mq	210.00
Nr. 59 E.017.031.a	Fornitura e posa in opera di serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 6/10 a 8/10 euro (centotrenta)	mq	130.00
Nr. 60 E.017.043.a	Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza non superiore a cm 50 per coprirullo di persiana avvolgibile, costituito da intelaiatura di spessore cm 2,5, sportellino a telaio rivestito con compensato da cm 0,4 provvisto di ossatura e fissato a cerniera; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Cassonetto in legno di abete euro (novantacinque virgola cinque)	ml	95.50
Nr. 61 E.017.047.b	Fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Coppia di maniglioni a fascia orizzontale in alluminio euro (trentatre virgola otto)	cad	33.80
Nr. 62 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'interapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 euro (ottantacinque virgola otto)	mq	85.80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 EA.001.014.a	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo costituente sistema compatto per la produzione solare di acqua calda con integrazione riscaldamento, contenente : • lamiere a stratificazione orizzontali e verticali • attacco per resistenza elettrica fino a 6 KW • anodo ad alimentazione esterna con connettore dell'alimentazione e cavo • attacco con stabilizzatore di flusso • contenitore di acqua calda sanitaria potabile, interno smaltato come previsto dalla DIN 4753 isolamento smontabile - Accumulo da 540 l con capacità di acqua calda sanitaria potabile 150 l, altezza 1960, Dn 825 mm Dn (senza coibentazione) 650 mm, serpentina solare 1,7 mq, misura di ribaltamento 2002 mm, peso ca. 140 kg euro (milleottocentotrenta)	cad	1 830.00
Nr. 64 EL.002.002.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x600 euro (duecentottantanove virgola ottantaotto)	cad	289.88
Nr. 65 EL.003.001.c	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm ² euro (ventiquattro virgola cinquantatre)	m	24.53
Nr. 66 EL.003.002.h	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x95 mm ² euro (trentaotto virgola novantacinque)	m	38.95
Nr. 67 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm ² euro (diciassette virgola diciassette)	m	17.17
Nr. 68 EL.004.006.c	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70. euro (otto virgola zero tre)	cad	8.03
Nr. 69 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. euro (trentatre virgola quarantauno)	cad	33.41
Nr. 70 EL.005.004.n	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x36W ottica Dark2. euro (centotrentatre virgola sessantadue)	cad	133.62
Nr. 71 EL.005.010.c	Fornitura e posa in opera di lampada d'orientamento segnapasso o segnapradino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio. euro (sessantatre virgola quarantanove)	cad	63.49
Nr. 72 EL.005.014.a	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora e comprensivo di tutti gli accessori necessari e la batteria al nickel-cadmio per alimentazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.) euro (novantauno virgola ventiquattro)	cad	91.24
Nr. 73 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, con l'uso di piattaforma aerea omologata, comprensiva di lampada cablata e rifasata, accenditore, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. euro (duecentonovantacinque virgola due)	cad	295.20
Nr. 74 EL.005.027.b	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). euro (centoquarantatre virgola settantaotto)	cad	143.78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 EL.006.019.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista euro (trentasette virgola settantatre)	cad	37.73
Nr. 76 F.001.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 160, euro (sei virgola novantasei)	m	6.96
Nr. 77 F.001.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, dotata di macro scabrezze artificiali (tipo AMR) ottenute per ondulazione della parete interna, atte a produrre un rallentamento della velocità media delle acque (coefficiente di Strickler ? 50) quando le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 315. euro (trentatre virgola sei)	m	33.60
Nr. 78 F.001.008.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, con fessurazioni sulle gole fra costole successive per sistemi drenanti, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 315. euro (ventisei virgola uno)	m	26.10
Nr. 79 F.001.012.h	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 500. euro (sessantaotto virgola quarantauno)	m	68.41
Nr. 80 F.001.027.e	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma (UNI) EN 12201, prodotta da azienda con sistema di gestione per la qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000 e della qualità ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il compound utilizzato per la costruzione delle tubazioni dovrà essere unico, stabilizzato in granulo all'origine e certificato dal produttore della resina stessa per: valore di MRS ? 10 [MPa], massa volumica < 960 kg/m ³ {ISO 1183}, modulo elastico < 1000 [MPa] {ISO 178} al fine di ottenere una tubazione di migliore flessibilità per agevolare le operazioni di posa in opera, nonché certificato per resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma (UNI) EN 12201-1. Le tubazioni dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004 del Ministero Sanità e conformi alla norma UNI EN 1622, dotate di Marchio di Qualità Ente Terzo, con giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). - D x s = 110 x 6,6. euro (diciassette virgola ventinove)	m	17.29
Nr. 81 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 euro (quarantauno virgola ventitre)	cad	41.23
Nr. 82 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 euro (cinquantasei virgola zerodue)	cad	56.02
Nr. 83 F.002.002.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm euro (centocinque)	cad	105.00
Nr. 84 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 euro (trentauno virgola sessantacinque)	cad	31.65
Nr. 85 F.002.024.b02	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: • EN 124 • La classe di resistenza corrispondente • Il nome o il logo del produttore • Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) • Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: • Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale • Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura • Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm?; peso 55 Kg euro (duecentocinquantatre)	cad	253.00
Nr. 86 F.002.025.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di drenaggio in calcestruzzo polimerico con telaio in ghisa. Completo di: sifone, secchio di raccolta in acciaio zincato e griglia in ghisa, classi A15; B125 (DIN EN 124), su massetto di fondazione e rinfilanchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 30x30x41 - Dimensioni 56x36x43 con griglia in ghisa con fissaggio senza viti, classi C250; D400; E600; F900 (DIN EN 124) euro (quattrocentonovantacinque virgola ventisei)	cad	495.26
Nr. 87 F.002.026.a	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso per pozzetto formata da telaio e battente in acciaio inox verniciato completa di guarnizione in gomma nitrilica e tasselli di fissaggio in resina con viti in acciaio inox. - DN da 100 a 125 mm euro (centoventisette virgola cinquantaquattro)	cad	127.54
Nr. 88 F.002.028.b	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1,5 e altezza m 2,37 da litri 4,009 euro (duemiladuecentoundici virgola cinquantanove)	cad	2 211.59
Nr. 89 F.004.012.c	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana a portata regolabile, con testate ricavate in un blocco di resina acrilica trasparente, corpo pompa in fusione di lega leggera, avente possibilità di regolazione 5-100%, pressione massima alla mandata 10atm., potenza motore 40.120 W, avente le seguenti caratteristiche: - portata 0 - 11 l/h euro (seicentocinquantaotto)	cad	658.00
Nr. 90 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (duecentoottantaotto virgola tre)	cad	288.30
Nr. 91 I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantadue virgola ventisei)	cad	572.26
Nr. 92 I.002.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciotto virgola zerosei)	cad	218.06
Nr. 93 I.002.022	Fornitura e posa in opera di lavapedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (centonovantaotto virgola quindici)	cad	198.15
Nr. 94 I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. euro (trecentodiciannove)	cad	319.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 I.003.003.a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato. euro (centosettantanove virgola settantacinque)	cad	179.75
Nr. 96 Inf.001.001.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt euro (cinque virgola novantacinque)	mc	5.95
Nr. 97 Inf.001.002	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: euro (due virgola cinque)	mc	2.50
Nr. 98 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici virgola cinque)	mc	14.50
Nr. 99 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (uno virgola uno)	mq	1.10
Nr. 100 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno virgola quindici)	mq/cm	1.15
Nr. 101 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno virgola quattro)	mq/cm	1.40
Nr. 102 Inf.001.018.a	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione: - resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 3 m euro (centosessantaotto virgola diciotto)	mq	168.18
Nr. 103 Inf.001.018.b	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione: - resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 4,5 m euro (centosettantadue virgola ottantaotto)	mq	172.88
Nr. 104 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei virgola ottantasei)	mq	6.86
Nr. 105 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero euro (uno virgola nove)	ml	1.90
Nr. 106 Inf.001.029.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato costituita da pietrelle di lato non inferiore a cm. 16 e di altezza non superiore a cm. 8-10 di pietra calcarea o di arenaria dura a corsi regolari e a mosaico lavorati alla grossa punta sulla faccia vista e al puntillo negli assetti, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi, escluso del massetto ove occorra. - con materiali forniti dall'impresa euro (settantacinque)	mq	75.00
Nr. 107	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Inf.001.035.a02	altezza di cm. 15 - 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi pero, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato euro (sessantanove virgola due)	ml	69.20
Nr. 108 Inf.001.039.f	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 euro (venti virgola tre)	ml	20.30
Nr. 109 Inf.001.039.g	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 20 x h. 25 lunghezza cm.100 euro (ventitre virgola quarantacinque)	ml	23.45
Nr. 110 Inf.001.040	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (nove virgola settantacinque)	mq	9.75
Nr. 111 Inf.001.044.a	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 15 cm euro (trentauno virgola settantadue)	ml	31.72
Nr. 112 Inf.001.059.a	Segnali di pericolo e dare la precedenza di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm euro (sedici virgola quarantacinque)	cad	16.45
Nr. 113 Inf.001.090.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantita pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantita totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 25 cm euro (uno virgola undici)	ml	1.11
Nr. 114 Inf.001.094.c	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondita o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperita, vuoti ed altre irregolarita ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. - con materiale di proprieta del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia. euro (centodiciannove virgola venticinque)	mc	119.25
Nr. 115 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a pie d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% euro (venti virgola nove)	mc	20.90
Nr. 116 Inf.002.001.02.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici euro (sette virgola due)	mc	7.20
Nr. 117 Inf.002.001.02.c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio euro (quindici)	mc	15.00
Nr. 118 Inf.002.001.03.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000 euro (zero virgola settantacinque)	mq	0.75
Nr. 119 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilita della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 euro (ottantaquattro virgola tre)	cad	84.30
Nr. 120 Inf.002.002.04.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 euro (sei virgola novantadue)	cad	6.92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121 Inf.002.002.04.d	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 32-46 euro (quattordici virgola ottantacinque)	cad	14.85
Nr. 122 Inf.002.002.08.a	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità fino a 12 piante/mq euro (undici)	mq	11.00
Nr. 123 Inf.002.002.08.b	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità di 13 - 25 piante/mq euro (ventiquattro virgola quattro)	mq	24.40
Nr. 124 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koeleruteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 euro (duecentotto)	cad	208.00
Nr. 125 Inf.002.003.03.b3	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 euro (diciassette virgola cinque)	cad	17.50
Nr. 126 Inf.002.003.03.b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 euro (venticinque)	cad	25.00
Nr. 127 Inf.002.003.04.a4	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Partenocissus spp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides. - vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 - 200 euro (ventitre virgola due)	cad	23.20
Nr. 128 Inf.002.003.06a2	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a pie d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., ecc. - vasi diametro cm 12 euro (quattro virgola otto)	cad	4.80
Nr. 129 Inf.002.005.03.a	Cure colturali successive al trapianto (per un periodo di tre anni) consistenti in: irrigazione nei periodi siccitosi per un numero di interventi annui non inferiore a 10 e con volume di adacquamento idoneo alle esigenze della pianta e comunque non inferiore a 200 litri/intervento; pulizia e ripristino periodici della conca di compluvio; controllo e ripristino dell'ancoraggio e/o eventuale ricollocamento dei pali tutori; concimazioni e trattamenti fitosanitari. Compreso mezzi e manodopera necessarie per l'esecuzione dell'operazione. Approvvigionamento idrico a carico della committenza. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3 euro (duecentosettantacinque)	cad	275.00
Nr. 130 Inf.003.012.b02	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - con coperchio euro (ottantaquattro virgola sette)	cad	84.70
Nr. 131 Inf.003.028.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm euro (centosettantatre)	cad	173.00
Nr. 132 NP.01	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminare e la preparazione del piano di posa delle fasce di posa dei cordoni, l'eventuale sbazzatura dei conci e la sigillatura profonda dei giunti con malta di sabbia e cemento, l'allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, l'uso dei materiali di consumo per la posa in opera, l'impiego di idonea attrezzatura, l'esecuzione di pulizia a posa ultimata e ogni altra modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 euro (ventiquattro virgola tre)	m	24.30
Nr. 133	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.02	cemento, compreso la pulizia preliminare e la preparazione del piano di posa delle fasce di posa dei cordoni, l'eventuale sbazzatura dei conchi e la sigillatura profonda dei giunti con malta di sabbia e cemento, l'allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, l'uso dei materiali di consumo per la posa in opera, l'impiego di idonea attrezzatura, l'esecuzione di pulizia a posa ultimata e ogni altra modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 euro (quarantatre virgola quindici)	m	43.15
Nr. 134 NP.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDPE 10% additivi, densità EN 323/93 1350 Kg/m3, carico di rottura EN 310/93 maggiore uguale a 3300 N, flessione al carico di 500 N EN310/93 minore uguale a 1,5 mm, coefficiente di espansione lineare ISO 11359-2-DIN 53752 in lunghezza 0.036 mm/mC° in larghezza 0.071 mm/mC° in spessore 0.098 mm/mC°, di aspetto naturale, elevata resistenza alla rottura alle deformazioni alle intemperie agli insetti, antiscivolo anche se bagnato, facili da manutenzionare e da installare. Dimensione listelli 2900x146x23 mm o 4000x146x23; da applicarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm. Tavole in legno composto pavimentazione pista ciclabile. euro (novantasette virgola sei)	m2	97.60
Nr. 135 NP.04	Gradonata con talee - Stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 ÷ 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 ÷ 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 ÷ 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 ÷ 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 ÷ 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo euro (ottantasette)	ml	87.00
Nr. 136 NP.05	Formazione di scalinate a gradoni blocchi di pietra provenienti dal materiale di recupero del ponte demolito, preventivamente selezionato con idonea cernita eseguita nell'area temporanea di stoccaggio, compresi il carico e il trasporto nel luogo d'intervento, la stesa di un sottofondo di circa 3-5 cm di sabbia, eventuale spacco a martello del pietrame, la compattazione finale a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli blocchi costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta. euro (ottanta virgola quattro)	m2	80.40
Nr. 137 NP.06	Demolizione controllata del ponte in muratura esistente compresa la sovrastruttura stradale, la pavimentazione, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro per la frantumazione di parte del materiale demolito per poterlo riutilizzare nell'ambito del cantiere, nelle opere quali fondazioni e sottofondazioni di percorsi pedonali, nuove pavimentazioni o sistemazioni delle scarpate, compreso e compensato nel prezzo anche l'accatastamento del materiale nell'area di deposito temporaneo individuata dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua eventuale miscelazione con altro proveniente da cave. Compresa la demolizione integrale di eventuali manufatti c.a., il taglio dei ferri e l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (diciotto virgola trentacinque)	m3	18.35
Nr. 138 NP.07	Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec euro (tre virgola sei)	m2	3.60
Nr. 139 NP.08	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (tre virgola due)	m2	3.20
Nr. 140 NP.09	Sistemazione di scarpate o simili da sagomare e profilare con terre provenienti dalla demolizione del ponte, precedentemente preparate con idonea vagliatura e stoccate in area temporanea, compreso il carico e il trasporto all'area d'intervento. euro (ventiuno virgola quarantacinque)	m3	21.45
Nr. 141 NP.10	Formazione di bacino artificiale composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera a qualsiasi altezza dal l.m.m., secondo profilo di progetto o indicato dalla D.L., compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi idonei. euro (cinquantadue virgola trentacinque)	m3	52.35
Nr. 142 NP.11	Geotessile 100 % polipropilene vergine alta tenacità, stabilizzato UV non tessuto coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esente da trattamenti chimico termici 700 g/mq, coefficiente antipunzonamento statico (CBR) 8,6 kN. Calcolo del materiale per la posa su tutta la superficie da impermeabilizzare ed a protezione sotto i materiali filtranti, sotto le spiagge di pietre e ciottoli i massi e sotto il terreno di coltivo, compresi gli scarti e le sovrapposizioni (circa 20 cm). euro (sei virgola quarantacinque)	m2	6.45
Nr. 143 NP.12	Manto impermeabilizzante in gomma EPDM spessore 1.02 mm - Peso 1,17 kg/mq. Resistenza a tensione 9 N/mm2, allungamento = 250%, stabilità dimensionale = 0,5% flessibilità alle basse temperature = 45°C, resistenza al punzonamento statico 0,6 kN, permeabilità all'acqua 3.0x10 ⁻⁶ m3/m2d. Fornitura in rotoli da posare su tutta la superficie del lago, compresa la ripresa delle pieghe e le giunzioni realizzate a freddo con idoneo primer e nastro largo 7.5 cm di gomma autoadesiva utilizzando dove necessario gli accessori a base di gomma cruda autovulcanizzante. Sono compresi inoltre scarti, sovrapposizioni (compresa la superficie per il fissaggio in trincea), compreso l'utilizzo di accessori per giunzioni del manto in EPDM, l'incollaggio a parete, le giunzioni speciali e la corretta posa. euro (ventiuno)	m2	21.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 144 NP.13	Fornitura e posa in opera di banda perimetrale avente altezza 20 cm in plastica riciclata, spessore 7 mm, compresi gli scarti e le sovrapposizioni e l'utilizzo di picche di fissaggio in plastica riciclata, con profilo ad H.altezza 42-65 cm, piantati nel terreno ogni 0.5 m circa e ancoraggio della banda perimetrale con viti di fissaggio. euro (dodici virgola quindici)	m	12.15
Nr. 145 NP.14	Riempimento trincea di ancoraggio del telo con materiale drenante composto da ghiaia di granulometria appropriata. euro (trentasette virgola due)	m3	37.20
Nr. 146 NP.15	Demolizione dei pavimentazione e fondazione della vecchia pista ciclabile di qualsiasi tipo, compresa la rimozione delle bordure in pietra eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto nell'area di stoccaggio temporaneo e la separazione dei materiali per il successivo riutilizzo. euro (undici virgola cinque)	m2	11.50
Nr. 147 NP.16	Carico e trasporto a discarica autorizzata controllata del manto stradale in conglomerato bituminoso proveniente dalla demolizione del corpo stradale del ponte, comprese le operazioni di cernita e separazione, esclusi gli oneri di discarica euro (dodici virgola nove)	m3	12.90
Nr. 148 NP.17	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame proveniente dalla demolizione del ponte, con scagioni sbazzati a martello e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a ripresa e completamento delle nuove altezze della muratura rimanente, compreso ogni magistero per immorsature, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, la stesa di malta in sommità alle murature di ripresa e compresa la cernita e il trasporto nell'area d'intervento. euro (centotrentanove virgola otto)	m3	139.80
Nr. 149 NP.18	Fornitura e posa in opera con malta e calce e pozzolana di fasce con masselletti di pietra locale, dim. 100x40x1000 mm, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura. euro (ventiotto virgola nove)	m	28.90
Nr. 150 NP.19	Formazione di duna in rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazione del terreno proveniente dagli scavi, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici e integrato manualmente per il completamento, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli e la formazione delle scarpate, compreso il carico e trasporto nell'ambito del cantiere a dalle aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (dodici virgola quindici)	m3	12.15
Nr. 151 NP.20	Formazione di cumuli lineari di pietrame posto in opera a secco e di idonea pezzatura, posizionati con l'utilizzo di mezzi meccanici e opportunamente assestati, a mano utilizzando parte del materiale di risulta dalla demolizione del ponte e in parte integrato con materiale proveniente da cave, compreso il carico e il trasporto nel luogo d'intervento e lo scavo di spianamento per la formazione del piano di posa. euro (quindici virgola quarantacinque)	m3	15.45
Nr. 152 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (zero virgola sessantacinque)	m/cm	0.65
Nr. 153 NP.22	Formazione di sottofondo per l'esecuzione del piano di posa in opera delle scalinate, eseguito con porzioni in leggero rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazione del materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici e integrato manualmente per il completamento, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli e la formazione delle scarpate, compreso il carico e trasporto nell'ambito del cantiere a dalle aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trenta virgola quindici)	m3	30.15
Nr. 154 NP.23	Panchina monolitica in calcestruzzo di lunghezza variabile composta da basamento continuo interamente in calcestruzzo armato, il corpo della panchina sarà realizzato in più fasi con pareti verticali longitudinali, di tamponamento laterale e soletta di seduta gettati in opera con l'alleggerimento del modulo mediante l'utilizzo di un'anima centrale costituita da blocchi di polistirolo ad alta densità forniti e lavorati a piè d'opera. Le cassature campione saranno realizzate in modo da poter essere riutilizzate per l'esecuzione di più moduli. La finitura dell'intera panchina sarà eseguita con rivestimento silossanico a graniglia fine e di color grigio cemento euro (centoquindici virgola tre)	m	115.30
Nr. 155 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. euro (diciassette)	m3	17.00
Nr. 156 NP.25	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro: biostuoie in fibra di cocco euro (quindici virgola quindici)	m²	15.15
Nr. 157	Demolizione di pavimentazione in marmette di cemento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.26	o colla, compreso il carico e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. euro (dodici virgola venticinque)	m2	12.25
Nr. 158 NP.27	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguita con parte del materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per il ripristino della di pista ciclabile, eseguita con mezzi meccanici compresa l'integrazione con materiale di cava per corretto livellamento della pavimentazione. euro (sedici virgola venticinque)	m2	16.25
Nr. 159 NP.28	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile le cui caratteristiche quali: Rck, classe di esposizione, spessori, tipologia e posizionamento dei giunti e/o altre prescrizioni particolari, dovranno essere indicate esclusivamente dal progettista in conformità con i disposti della Uni En 206-1 . Il calcestruzzo confezionato con aggregati locali verrà additivato con un premiscelato multifunzionale in polvere appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare: - un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; - una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; - avere un dosaggio di 25 kg./mc. ; - essere in polvere e contenuto in confezioni fas-pak completamente idrosolubili. La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto antiaderente. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature. Tutti i componenti del cls (aggregati, cementi, ecc.) dovranno assolutamente rispettare le norme vigenti ed essere idonei al confezionamento del calcestruzzo. Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: Dopo la stesura, staggatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie a base vegetale che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. - Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa in opera del sistema completo . Escluso dal prezzo : la preparazione del sottofondo, la predisposizione dei giunti o cordoli, le eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 e uno spessore di cm. 8 euro (quarantasei virgola quarantacinque)	m2	46.45
Nr. 160 NP.29	Fornitura e posa in opera di una nuova pista ciclabile con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato da miscelare in sito con benna miscelatrice o riportare e stendere con vibro finitrice stradale per la realizzazione di viali, piste ciclabili e aree di sosta . Lo stabilizzante con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche deve: - essere costituito da un premiscelato in polvere ; - contenere fibre di polipropilene ; - non richiedere aggiunta di calce o cemento ; - non alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico ; - garantire assenza d'impatto ambientale ; - conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza ; - avere resistenza all'usura ; - avere inoltre carattere di irreversibilità. La realizzazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità: - esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale e CBR a diversi dosaggi del materiale da stabilizzare al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare; - esecuzione di una corretta sottofondazione dove necessario (da computarsi a parte); - miscelazione a secco della miscela terreno - stabilizzante - bagnatura con quantitativo di acqua ottimale, determinato in laboratorio con prova di compattazione, e successiva miscelazione; - stesura della miscela terreno - stabilizzante e acqua con vibro finitrice stradale; - compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati (rulli compattatori del peso non inferiore a 20 q.li) fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 95% (AASHTO modificata); - bagnatura a rifiuto della superficie compattata, con mezzi idonei in modo da non creare disturbo alla superficie; - dopo almeno 24 ore effettuare una compattazione statica di lisciatura della superficie. Inclusi nel prezzo: tutte le lavorazioni necessarie per l'esecuzione del lavoro. Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 , uno spessore compattato di cm. 10 e un dosaggio di legante stabilizzante di 100 kg./mc euro (trenta virgola otto)	m2	30.80
Nr. 161 NP.30	Rimozione di palo di illuminazione stradale, compreso l'eventuale demolizione del basamento, il rinterro, il carico, il trasporto a discarica autorizzata e il pagamento degli oneri. euro (duecentocinquantaotto virgola due)	cadauno	258.20
Nr. 162 NP.31	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 24 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 14 pali con lampade al led;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 163 NP.32	comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (diciottomilatrecentoventi) Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 8 + 6 + 8 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni; n. 6 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 6 + 2 pali con lampade al led; comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (dodicimilatrecentododici)	a corpo	18 320.00
Nr. 164 NP.33	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 14 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni, comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (quattromilatrecentodue virgola quarantauno)	a corpo	12 312.00
Nr. 165 OF 05.32	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice euro (due virgola ottantadue)	mq	4 302.41
Nr. 166 R.001.003.a	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'esterno dell'edificio euro (settanta)	mc	2.82
Nr. 167 R.001.003.c	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'interno dell'edificio euro (ottantacinque)	mc	70.00
Nr. 168 R.001.011	Scarriatura di materiali, sia provenienti da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto, e comunque nell'ambito del cantiere, per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 100. euro (quaranta)	mc	85.00
Nr. 169 R.001.012.a	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di trasporto: - Sino a 2,999 mc/viaggio euro (sessantacinque)	mc	40.00
Nr. 170 R.006.011	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni pieni e malta cementizia. Compreso, la rimozione, i tagli, le opere provvisorie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantaquattro virgola zero due)	mq	65.00
Nr. 171 R.006.013.b	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20 euro (settantacinque)	mq	253.02
Nr. 172 R.007.003.b	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 6 di acciaio B450C a maglie quadrate di cm 15x15. Sono compresi: la spicconatura dell'intonaco; la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; la legatura della rete alle microcuciture o ai ferri preventivamente ammorsati alla muratura; la rete metallica; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete; l'applicazione di intonaco con malta cementizia antiritiro a q.li 3 di cemento per mc di sabbia, di spessore minimo cm 5; la rifinitura a frattazzo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva. - Applicazione su entrambe le facce della parete euro (sessantanove)	mq	75.00
Nr. 173 R.007.014	Applicazioni su murature lesionate di betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con idonea pompa, compreso antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, per ripristini di murature in genere. In opera compreso tutti gli oneri ed accessori per l'impiego sia in ambienti interni che esterni, con l'esclusione degli oneri delle reti elettrosaldate e relativi ancoraggi, anditi e ponteggi, per uno spessore max pari a cm 10 eseguito a più strati. euro (sei virgola cinque)	mq/cm	69.00
Nr. 174 R.007.016	Risarcitura dei giunti di murature in tufo o pietrame da intonacare comprendente la scarnitura, l'eventuale rinzeppatura con scaglie di pietra e la sigillatura delle connessioni con malta cementizia additivata con sostanze antiritiro, da eseguire a qualunque altezza o profondità escluso le impalcature. euro (diciotto virgola due)	mq	6.50
Nr. 175 R.007.019	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare la patina originale, per accurata manutenzione della facciata, consistente nelle seguenti operazioni, da eseguirsi da parte di personale particolarmente qualificato e salvaguardando evidenziando eventuali elementi architettonici, o tracce di essi, superstiti: ispezione dello stato di conservazione dei conci e degli assetti; estirpazione delle erbe; rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe e corpi estranei in genere, adottando ogni accorgimento necessario atto a salvaguardare l'integrità dei conci; eliminazione dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa. euro (sedici)	mq	18.20
			16.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 176 T.008.016.m	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). -Q = 4,0/ 7,0/ 11,0 - H = 13,4/10,5/ 3,8 P = kW 4,00. euro (milleduecentotrenta virgola cinquantacinque)	cad	1 230.55
Nr. 177 T.009.019.p	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanita, dotate di Marchio di Qualita, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 250 x 22,7. euro (novantaquattro virgola settantacinque)	m	94.75
Nr. 178 T.017.001.z06	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITA INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico funzionante a gas frigorifero ecologico, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi. Il condizionatore e' corredato di pannello di comando remoto, controllo elettronico del funzionamento e delle sicurezze. E' compreso inoltre la carica di gas frigorifero e la messa in funzione con il collaudo, mentre restano esclusi i collegamenti elettrici e le linee frigorifere. -Potenza nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (milletrecento virgola sessantatre) Roma, 18/12/2015 Il Tecnico	cad	1 300.63

ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.008.c	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo in ghisa per impianto antincendio, a norma UNI EN 14339, completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a baionetta o UNI 45 o UNI 70, completo di chiave di manovra, collo di cigno e chiusino in ghisa. E' compreso le opere di scavo, il rinterro e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la pavimentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 80 - bocche 1 x UNI 70. euro (cinquecentoventisei virgola tre)	cad	526.30
Nr. 2 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette virgola sette)	mc	7.70
Nr. 3 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto virgola sette)	mc	8.70
Nr. 4 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (ventitre virgola cinque)	mc	23.50
Nr. 5 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici virgola sei)	mc	12.60
Nr. 6 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli e maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. euro (ventiotto)	mc	28.00
Nr. 7 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici)	mc	11.00
Nr. 8 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventiquattro)	mc	24.00
Nr. 9 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% euro (dieci virgola due)	q.li	10.20
Nr. 10 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci)	mc	10.00
Nr. 11 E.002.005.b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'edilizia e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici euro (centosessantacinque)	mc	165.00
Nr. 12 E.002.007.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di pietrame o pietra calcarea euro (quattrocentocinquanta)	mc	450.00
Nr. 13 E.002.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei ferri, tubazioni esistenti, tiro in basso, carico trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (due virgola uno)	mq/cm	2.10
Nr. 14 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero euro (dodici)	mq	12.00
Nr. 15 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco euro (otto)	mq	8.00
Nr. 16 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. euro (centocinque virgola settantacinque)	mc	105.75
Nr. 17 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centonove virgola novantacinque)	mc	109.95
Nr. 18 E.004.006.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA2 (UNI 11104), con cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centocinquantadue virgola trentacinque)	mc	152.35
Nr. 19 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentasei virgola trentacinque)	mc	136.35
Nr. 20 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, Cl 0.4. - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centocinquanta virgola novantasei)	mc	150.96
Nr. 21 E.004.021.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alle UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC1+XC2 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centocinquantaquattro virgola diciotto)	mc	154.18
Nr. 22 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate euro (venti virgola trentasei)	mc	20.36
Nr. 23 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato euro (cinque virgola trentauno)	mc	5.31
Nr. 24 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno virgola nove)	kg	1.90
Nr. 25 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C euro (due virgola sedici)	kg	2.16
Nr. 26 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 euro (ventisei virgola cinque)	mq	26.50
Nr. 27 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti)	mq	20.00
Nr. 28 E.004.042	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario e altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature. euro (tredici virgola cinque)	mq	13.50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 E.006.031.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 euro (ventiquattro virgola sette)	mq	24.70
Nr. 30 E.007.001.c	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq euro (settantauno virgola cinque)	mq	71.50
Nr. 31 E.007.017.a	Fornitura e posa in opera di tavolame di abete in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tavolame di abete in opera dello spessore di mm 25 euro (ventiquattro)	mq	24.00
Nr. 32 E.007.026.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di 1° scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052, copia di detta certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee euro (duemilatrecentauno virgola cinque)	mc	2 031.50
Nr. 33 E.007.035.c	Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete della larghezza di 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate, preverniciate fuori opera con processo industriale e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Spessore 22 mm euro (trentadue)	mq	32.00
Nr. 34 E.007.042.a	Fornitura e posa in opera di antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida euro (tredici virgola novantacinque)	mq	13.95
Nr. 35 E.008.002.a	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza fino a 20 cm euro (diciassette)	mq	17.00
Nr. 36 E.008.007.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 euro (ventisei virgola uno)	mq	26.10
Nr. 37 E.008.008	Sovraprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo Igloo per vespaio aerato. (Percentuale del 20 %) euro (ventisei virgola uno)	m2	26.10
Nr. 38 E.008.011.c	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo, lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 250 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite euro (centoquarantasette)	mc	147.00
Nr. 39 E.009.003.p	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio - diametro 100 mm euro (diciotto)	ml	18.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tre virgola nove)	kg	3.90
Nr. 41 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso: gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sette virgola due)	kg	7.20
Nr. 42 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette virgola sette)	kg	7.70
Nr. 43 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiati e verniciati in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati ed a qualsiasi altezza, tagliati a misura compreso il relativo sfrido, e le opere murarie per il fissaggio alle murature od ai conglomerati in C.A. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tre virgola otto)	kg	3.80
Nr. 44 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso euro (uno virgola quattro)	kg	1.40
Nr. 45 E.011.003	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno virgola cinquantaotto)	mq	1.58
Nr. 46 E.011.013	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del tipo tessuto o feltro non tessuto incrociate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. euro (venti virgola cinque)	mq	20.50
Nr. 47 E.011.038	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5?10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. euro (trentacinque)	mq	35.00
Nr. 48 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolor euro (trentacinque virgola quattro)	mq	35.40
Nr. 49 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci virgola uno)	ml	10.10
Nr. 50 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. euro (trentatre virgola nove)	mq	33.90
Nr. 51 E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne euro (quindici virgola tre)	mq	15.30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne euro (sedici virgola quattro)	mq	16.40
Nr. 53 E.016.028.b	Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2/1,8 mm in ragione di circa 1,8/2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrilisilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico euro (venti virgola due)	mq	20.20
Nr. 54 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datata pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei virgola cinque)	mq	6.50
Nr. 55 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. E esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovantacinque)	mq	295.00
Nr. 56 E.017.011.d	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche dritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC pesante euro (quarantaquattro)	mq	44.00
Nr. 57 E.017.012	Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico, applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquaranta)	cad	240.00
Nr. 58 E.017.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (duecentodieci)	mq	210.00
Nr. 59 E.017.031.a	Fornitura e posa in opera di serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 6/10 a 8/10 euro (centotrenta)	mq	130.00
Nr. 60 E.017.043.a	Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza non superiore a cm 50 per coprirullo di persiana avvolgibile, costituito da intelaiatura di spessore cm 2,5, sportellino a telaio rivestito con compensato da cm 0,4 provvisto di ossatura e fissato a cerniera; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Cassonetto in legno di abete euro (novantacinque virgola cinque)	ml	95.50
Nr. 61 E.017.047.b	Fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Coppia di maniglioni a fascia orizzontale in alluminio euro (trentatre virgola otto)	cad	33.80
Nr. 62 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'interapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 euro (ottantacinque virgola otto)	mq	85.80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 EA.001.014.a	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo costituente sistema compatto per la produzione solare di acqua calda con integrazione riscaldamento, contenente : • lamiere a stratificazione orizzontali e verticali • attacco per resistenza elettrica fino a 6 KW • anodo ad alimentazione esterna con connettore dell'alimentazione e cavo • attacco con stabilizzatore di flusso • contenitore di acqua calda sanitaria potabile, interno smaltato come previsto dalla DIN 4753 isolamento smontabile - Accumulo da 540 l con capacità di acqua calda sanitaria potabile 150 l, altezza 1960, Dn 825 mm Dn (senza coibentazione) 650 mm, serpentina solare 1,7 mq, misura di ribaltamento 2002 mm, peso ca. 140 kg euro (milleottocentotrenta)	cad	1 830.00
Nr. 64 EL.002.002.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x600 euro (duecentottantanove virgola ottantaotto)	cad	289.88
Nr. 65 EL.003.001.c	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm ² euro (ventiquattro virgola cinquantatre)	m	24.53
Nr. 66 EL.003.002.h	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x95 mm ² euro (trentaotto virgola novantacinque)	m	38.95
Nr. 67 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm ² euro (diciassette virgola diciassette)	m	17.17
Nr. 68 EL.004.006.c	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70. euro (otto virgola zero tre)	cad	8.03
Nr. 69 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. euro (trentatre virgola quarantauno)	cad	33.41
Nr. 70 EL.005.004.n	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x36W ottica Dark2. euro (centotrentatre virgola sessantadue)	cad	133.62
Nr. 71 EL.005.010.c	Fornitura e posa in opera di lampada d'orientamento segnapasso o segnapadrino, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio. euro (sessantatre virgola quarantanove)	cad	63.49
Nr. 72 EL.005.014.a	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora e comprensivo di tutti gli accessori necessari e la batteria al nickel-cadmio per alimentazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.) euro (novantauno virgola ventiquattro)	cad	91.24
Nr. 73 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, con l'uso di piattaforma aerea omologata, comprensiva di lampada cablata e rifasata, accenditore, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. euro (duecentonovantacinque virgola due)	cad	295.20
Nr. 74 EL.005.027.b	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). euro (centoquarantatre virgola settantaotto)	cad	143.78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 EL.006.019.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista euro (trentasette virgola settantatre)	cad	37.73
Nr. 76 F.001.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 160, euro (sei virgola novantasei)	m	6.96
Nr. 77 F.001.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, dotata di macro scabrezze artificiali (tipo AMR) ottenute per ondulazione della parete interna, atte a produrre un rallentamento della velocità media delle acque (coefficiente di Strickler ? 50) quando le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 315. euro (trentatre virgola sei)	m	33.60
Nr. 78 F.001.008.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, con fessurazioni sulle gole fra costole successive per sistemi drenanti, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 315. euro (ventisei virgola uno)	m	26.10
Nr. 79 F.001.012.h	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 500. euro (sessantaotto virgola quarantauno)	m	68.41
Nr. 80 F.001.027.e	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma (UNI) EN 12201, prodotta da azienda con sistema di gestione per la qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000 e della qualità ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il compound utilizzato per la costruzione delle tubazioni dovrà essere unico, stabilizzato in granulo all'origine e certificato dal produttore della resina stessa per: valore di MRS ? 10 [MPa], massa volumica < 960 kg/m ³ {ISO 1183}, modulo elastico < 1000 [MPa] {ISO 178} al fine di ottenere una tubazione di migliore flessibilità per agevolare le operazioni di posa in opera, nonché certificato per resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma (UNI) EN 12201-1. Le tubazioni dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004 del Ministero Sanità e conformi alla norma UNI EN 1622, dotate di Marchio di Qualità Ente Terzo, con giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). - D x s = 110 x 6,6. euro (diciassette virgola ventinove)	m	17.29
Nr. 81 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 euro (quarantauno virgola ventitre)	cad	41.23
Nr. 82 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 euro (cinquantasei virgola zerodue)	cad	56.02
Nr. 83 F.002.002.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm euro (centocinquine)	cad	105.00
Nr. 84 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 euro (trentauno virgola sessantacinque)	cad	31.65
Nr. 85 F.002.024.b02	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: • EN 124 • La classe di resistenza corrispondente • Il nome o il logo del produttore • Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) • Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: • Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale • Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura • Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm?; peso 55 Kg euro (duecentocinquantatre)	cad	253.00
Nr. 86 F.002.025.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di drenaggio in calcestruzzo polimerico con telaio in ghisa. Completo di: sifone, secchio di raccolta in acciaio zincato e griglia in ghisa, classi A15; B125 (DIN EN 124), su massetto di fondazione e rinfilanchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 30x30x41 - Dimensioni 56x36x43 con griglia in ghisa con fissaggio senza viti, classi C250; D400; E600; F900 (DIN EN 124) euro (quattrocentonovantacinque virgola ventisei)	cad	495.26
Nr. 87 F.002.026.a	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso per pozzetto formata da telaio e battente in acciaio inox verniciato completa di guarnizione in gomma nitrilica e tasselli di fissaggio in resina con viti in acciaio inox. - DN da 100 a 125 mm euro (centoventisette virgola cinquantaquattro)	cad	127.54
Nr. 88 F.002.028.b	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1,5 e altezza m 2,37 da litri 4,009 euro (duemiladuecentoundici virgola cinquantanove)	cad	2 211.59
Nr. 89 F.004.012.c	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana a portata regolabile, con testate ricavate in un blocco di resina acrilica trasparente, corpo pompa in fusione di lega leggera, avente possibilità di regolazione 5-100%, pressione massima alla mandata 10atm., potenza motore 40.120 W, avente le seguenti caratteristiche: - portata 0 - 11 l/h euro (seicentocinquantaotto)	cad	658.00
Nr. 90 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (duecentoottantaotto virgola tre)	cad	288.30
Nr. 91 I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantadue virgola ventisei)	cad	572.26
Nr. 92 I.002.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciotto virgola zerosei)	cad	218.06
Nr. 93 I.002.022	Fornitura e posa in opera di lavapedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (centonovantaotto virgola quindici)	cad	198.15
Nr. 94 I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. euro (trecentodiciannove)	cad	319.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 I.003.003.a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato. euro (centosettantanove virgola settantacinque)	cad	179.75
Nr. 96 Inf.001.001.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt euro (cinque virgola novantacinque)	mc	5.95
Nr. 97 Inf.001.002	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: euro (due virgola cinque)	mc	2.50
Nr. 98 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici virgola cinque)	mc	14.50
Nr. 99 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (uno virgola uno)	mq	1.10
Nr. 100 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno virgola quindici)	mq/cm	1.15
Nr. 101 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno virgola quattro)	mq/cm	1.40
Nr. 102 Inf.001.018.a	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione: - resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 3 m euro (centosessantaotto virgola diciotto)	mq	168.18
Nr. 103 Inf.001.018.b	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione: - resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 4,5 m euro (centosettantadue virgola ottantaotto)	mq	172.88
Nr. 104 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei virgola ottantasei)	mq	6.86
Nr. 105 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero euro (uno virgola nove)	ml	1.90
Nr. 106 Inf.001.029.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato costituita da pietrelle di lato non inferiore a cm. 16 e di altezza non superiore a cm. 8-10 di pietra calcarea o di arenaria dura a corsi regolari e a mosaico lavorati alla grossa punta sulla faccia vista e al puntillo negli assetti, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi, escluso del massetto ove occorra. - con materiali forniti dall'impresa euro (settantacinque)	mq	75.00
Nr. 107	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Inf.001.035.a02	altezza di cm. 15 - 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi pero, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato euro (sessantanove virgola due)	ml	69.20
Nr. 108 Inf.001.039.f	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 euro (venti virgola tre)	ml	20.30
Nr. 109 Inf.001.039.g	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 20 x h. 25 lunghezza cm.100 euro (ventitre virgola quarantacinque)	ml	23.45
Nr. 110 Inf.001.040	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (nove virgola settantacinque)	mq	9.75
Nr. 111 Inf.001.044.a	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 15 cm euro (trentauno virgola settantadue)	ml	31.72
Nr. 112 Inf.001.059.a	Segnali di pericolo e dare la precedenza di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm euro (sedici virgola quarantacinque)	cad	16.45
Nr. 113 Inf.001.090.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantita pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantita totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 25 cm euro (uno virgola undici)	ml	1.11
Nr. 114 Inf.001.094.c	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondita o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperita, vuoti ed altre irregolarita ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. - con materiale di proprieta del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia. euro (centodiciannove virgola venticinque)	mc	119.25
Nr. 115 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a pie d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% euro (venti virgola nove)	mc	20.90
Nr. 116 Inf.002.001.02.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici euro (sette virgola due)	mc	7.20
Nr. 117 Inf.002.001.02.c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio euro (quindici)	mc	15.00
Nr. 118 Inf.002.001.03.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000 euro (zero virgola settantacinque)	mq	0.75
Nr. 119 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilita della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 euro (ottantaquattro virgola tre)	cad	84.30
Nr. 120 Inf.002.002.04.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 euro (sei virgola novantadue)	cad	6.92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121 Inf.002.002.04.d	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 32-46 euro (quattordici virgola ottantacinque)	cad	14.85
Nr. 122 Inf.002.002.08.a	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità fino a 12 piante/mq euro (undici)	mq	11.00
Nr. 123 Inf.002.002.08.b	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità di 13 - 25 piante/mq euro (ventiquattro virgola quattro)	mq	24.40
Nr. 124 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koeleruteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 euro (duecentotto)	cad	208.00
Nr. 125 Inf.002.003.03.b3	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 euro (diciassette virgola cinque)	cad	17.50
Nr. 126 Inf.002.003.03.b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 euro (venticinque)	cad	25.00
Nr. 127 Inf.002.003.04.a4	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Partenocissus spp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides. - vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 - 200 euro (ventitre virgola due)	cad	23.20
Nr. 128 Inf.002.003.06a2	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a pie d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., ecc. - vasi diametro cm 12 euro (quattro virgola otto)	cad	4.80
Nr. 129 Inf.002.005.03.a	Cure colturali successive al trapianto (per un periodo di tre anni) consistenti in: irrigazione nei periodi siccitosi per un numero di interventi annui non inferiore a 10 e con volume di adacquamento idoneo alle esigenze della pianta e comunque non inferiore a 200 litri/intervento; pulizia e ripristino periodici della conca di compluvio; controllo e ripristino dell'ancoraggio e/o eventuale ricollocamento dei pali tutori; concimazioni e trattamenti fitosanitari. Compreso mezzi e manodopera necessarie per l'esecuzione dell'operazione. Approvvigionamento idrico a carico della committenza. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3 euro (duecentosettantacinque)	cad	275.00
Nr. 130 Inf.003.012.b02	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - con coperchio euro (ottantaquattro virgola sette)	cad	84.70
Nr. 131 Inf.003.028.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm euro (centosettantatre)	cad	173.00
Nr. 132 NP.01	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminare e la preparazione del piano di posa delle fasce di posa dei cordoni, l'eventuale sbazzatura dei conci e la sigillatura profonda dei giunti con malta di sabbia e cemento, l'allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, l'uso dei materiali di consumo per la posa in opera, l'impiego di idonea attrezzatura, l'esecuzione di pulizia a posa ultimata e ogni altra modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 euro (ventiquattro virgola tre)	m	24.30
Nr. 133	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.02	<p>cemento, compreso la pulizia preliminare e la preparazione del piano di posa delle fasce di posa dei cordoni, l'eventuale sbazzatura dei conchi e la sigillatura profonda dei giunti con malta di sabbia e cemento, l'allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, l'uso dei materiali di consumo per la posa in opera, l'impiego di idonea attrezzatura, l'esecuzione di pulizia a posa ultimata e ogni altra modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento.</p> <p>Altezza media cm 40</p> <p>euro (quarantatre virgola quindici)</p>	m	43.15
Nr. 134 NP.03	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDPE 10% additivi, densità EN 323/93 1350 Kg/m3, carico di rottura EN 310/93 maggiore uguale a 3300 N, flessione al carico di 500 N EN310/93 minore uguale a 1,5 mm, coefficiente di espansione lineare ISO 11359-2-DIN 53752 in lunghezza 0.036 mm/mC° in larghezza 0.071 mm/mC° in spessore 0.098 mm/mC°, di aspetto naturale, elevata resistenza alla rottura alle deformazioni alle intemperie agli insetti, antiscivolo anche se bagnato, facili da manutenzionare e da installare. Dimensione listelli 2900x146x23 mm o 4000x146x23; da applicarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm.</p> <p>Tavole in legno composto pavimentazione pista ciclabile.</p> <p>euro (novantasette virgola sei)</p>	m2	97.60
Nr. 135 NP.04	<p>Gradonata con talee - Stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 ÷ 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 ÷ 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 ÷ 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 ÷ 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 ÷ 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo</p> <p>euro (ottantasette)</p>	ml	87.00
Nr. 136 NP.05	<p>Formazione di scalinate a gradoni blocchi di pietra provenienti dal materiale di recupero del ponte demolito, preventivamente selezionato con idonea cernita eseguita nell'area temporanea di stoccaggio, compresi il carico e il trasporto nel luogo d'intervento, la stesa di un sottofondo di circa 3-5 cm di sabbia, eventuale spacco a martello del pietrame, la compattazione finale a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli blocchi costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta.</p> <p>euro (ottanta virgola quattro)</p>	m2	80.40
Nr. 137 NP.06	<p>Demolizione controllata del ponte in muratura esistente compresa la sovrastruttura stradale, la pavimentazione, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro per la frantumazione di parte del materiale demolito per poterlo riutilizzare nell'ambito del cantiere, nelle opere quali fondazioni e sottofondazioni di percorsi pedonali, nuove pavimentazioni o sistemazioni delle scarpate, compreso e compensato nel prezzo anche l'accatastamento del materiale nell'area di deposito temporaneo individuata dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua eventuale miscelazione con altro proveniente da cave. Compresa la demolizione integrale di eventuali manufatti c.a., il taglio dei ferri e l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>euro (diciotto virgola trentacinque)</p>	m3	18.35
Nr. 138 NP.07	<p>Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec</p> <p>euro (tre virgola sei)</p>	m2	3.60
Nr. 139 NP.08	<p>Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (tre virgola due)</p>	m2	3.20
Nr. 140 NP.09	<p>Sistemazione di scarpate o simili da sagomare e profilare con terre provenienti dalla demolizione del ponte, precedentemente preparate con idonea vagliatura e stoccate in area temporanea, compreso il carico e il trasporto all'area d'intervento.</p> <p>euro (ventiuno virgola quarantacinque)</p>	m3	21.45
Nr. 141 NP.10	<p>Formazione di bacino artificiale composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera a qualsiasi altezza dal l.m.m., secondo profilo di progetto o indicato dalla D.L., compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi idonei.</p> <p>euro (cinquantadue virgola trentacinque)</p>	m3	52.35
Nr. 142 NP.11	<p>Geotessile 100 % polipropilene vergine alta tenacità, stabilizzato UV non tessuto coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esente da trattamenti chimico termici 700 g/mq, coefficiente antipunzonamento statico (CBR) 8,6 kN. Calcolo del materiale per la posa su tutta la superficie da impermeabilizzare ed a protezione sotto i materiali filtranti, sotto le spiagge di pietre e ciottoli i massi e sotto il terreno di coltivo, compresi gli scarti e le sovrapposizioni (circa 20 cm).</p> <p>euro (sei virgola quarantacinque)</p>	m2	6.45
Nr. 143 NP.12	<p>Manto impermeabilizzante in gomma EPDM spessore 1.02 mm - Peso 1,17 kg/mq. Resistenza a tensione 9 N/mm2, allungamento = 250%, stabilità dimensionale = 0,5% flessibilità alle basse temperature = 45°C, resistenza al punzonamento statico 0,6 kN, permeabilità all'acqua 3.0x10⁻⁶ m3/m2d. Fornitura in rotoli da posare su tutta la superficie del lago, compresa la ripresa delle pieghe e le giunzioni realizzate a freddo con idoneo primer e nastro largo 7.5 cm di gomma autoadesiva utilizzando dove necessario gli accessori a base di gomma cruda autovulcanizzante. Sono compresi inoltre scarti, sovrapposizioni (compresa la superficie per il fissaggio in trincea), compreso l'utilizzo di accessori per giunzioni del manto in EPDM, l'incollaggio a parete, le giunzioni speciali e la corretta posa.</p> <p>euro (ventiuno)</p>	m2	21.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 144 NP.13	Fornitura e posa in opera di banda perimetrale avente altezza 20 cm in plastica riciclata, spessore 7 mm, compresi gli scarti e le sovrapposizioni e l'utilizzo di picche di fissaggio in plastica riciclata, con profilo ad H.altezza 42-65 cm, piantati nel terreno ogni 0.5 m circa e ancoraggio della banda perimetrale con viti di fissaggio. euro (dodici virgola quindici)	m	12.15
Nr. 145 NP.14	Riempimento trincea di ancoraggio del telo con materiale drenante composto da ghiaia di granulometria appropriata. euro (trentasette virgola due)	m3	37.20
Nr. 146 NP.15	Demolizione dei pavimentazione e fondazione della vecchia pista ciclabile di qualsiasi tipo, compresa la rimozione delle bordure in pietra eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto nell'area di stoccaggio temporaneo e la separazione dei materiali per il successivo riutilizzo. euro (undici virgola cinque)	m2	11.50
Nr. 147 NP.16	Carico e trasporto a discarica autorizzata controllata del manto stradale in conglomerato bituminoso proveniente dalla demolizione del corpo stradale del ponte, comprese le operazioni di cernita e separazione, esclusi gli oneri di discarica euro (dodici virgola nove)	m3	12.90
Nr. 148 NP.17	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame proveniente dalla demolizione del ponte, con scaglionti sbazzati a martello e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a ripresa e completamento delle nuove altezze della muratura rimanente, compreso ogni magistero per immorsature, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, la stesa di malta in sommità alle murature di ripresa e compresa la cernita e il trasporto nell'area d'intervento. euro (centotrentanove virgola otto)	m3	139.80
Nr. 149 NP.18	Fornitura e posa in opera con malta e calce e pozzolana di fasce con masselletti di pietra locale, dim. 100x40x1000 mm, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura. euro (ventiotto virgola nove)	m	28.90
Nr. 150 NP.19	Formazione di duna in rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazione del terreno proveniente dagli scavi, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici e integrato manualmente per il completamento, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli e la formazione delle scarpate, compreso il carico e trasporto nell'ambito del cantiere a dalle aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (dodici virgola quindici)	m3	12.15
Nr. 151 NP.20	Formazione di cumuli lineari di pietrame posto in opera a secco e di idonea pezzatura, posizionati con l'utilizzo di mezzi meccanici e opportunamente assestati, a mano utilizzando parte del materiale di risulta dalla demolizione del ponte e in parte integrato con materiale proveniente da cave, compreso il carico e il trasporto nel luogo d'intervento e lo scavo di spianamento per la formazione del piano di posa. euro (quindici virgola quarantacinque)	m3	15.45
Nr. 152 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (zero virgola sessantacinque)	m/cm	0.65
Nr. 153 NP.22	Formazione di sottofondo per l'esecuzione del piano di posa in opera delle scalinate, eseguito con porzioni in leggero rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazione del materiale proveniente dagli scavi, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici e integrato manualmente per il completamento, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli e la formazione delle scarpate, compreso il carico e trasporto nell'ambito del cantiere a dalle aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trenta virgola quindici)	m3	30.15
Nr. 154 NP.23	Panchina monolitica in calcestruzzo di lunghezza variabile composta da basamento continuo interamente in calcestruzzo armato, il corpo della panchina sarà realizzato in più fasi con pareti verticali longitudinali, di tamponamento laterale e soletta di seduta gettati in opera con l'alleggerimento del modulo mediante l'utilizzo di un'anima centrale costituita da blocchi di polistirolo ad alta densità forniti e lavorati a piè d'opera. Le cassature campione saranno realizzate in modo da poter essere riutilizzate per l'esecuzione di più moduli. La finitura dell'intera panchina sarà eseguita con rivestimento silossanico a graniglia fine e di color grigio cemento euro (centoquindici virgola tre)	m	115.30
Nr. 155 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. euro (diciassette)	m3	17.00
Nr. 156 NP.25	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro: biostuoie in fibra di cocco euro (quindici virgola quindici)	m²	15.15
Nr. 157	Demolizione di pavimentazione in marmette di cemento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.26	o colla, compreso il carico e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. euro (dodici virgola venticinque)	m2	12.25
Nr. 158 NP.27	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguita con parte del materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per il ripristino della di pista ciclabile, eseguita con mezzi meccanici compresa l'integrazione con materiale di cava per corretto livellamento della pavimentazione. euro (sedici virgola venticinque)	m2	16.25
Nr. 159 NP.28	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile le cui caratteristiche quali: Rck, classe di esposizione, spessori, tipologia e posizionamento dei giunti e/o altre prescrizioni particolari, dovranno essere indicate esclusivamente dal progettista in conformità con i disposti della Uni En 206-1 . Il calcestruzzo confezionato con aggregati locali verrà additivato con un premiscelato multifunzionale in polvere appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare: - un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; - una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; - avere un dosaggio di 25 kg./mc. ; - essere in polvere e contenuto in confezioni fas-pak completamente idrosolubili. La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto antiaderente. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature. Tutti i componenti del cls (aggregati, cementi, ecc.) dovranno assolutamente rispettare le norme vigenti ed essere idonei al confezionamento del calcestruzzo. Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: Dopo la stesura, staggatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie a base vegetale che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. - Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa in opera del sistema completo . Escluso dal prezzo : la preparazione del sottofondo, la predisposizione dei giunti o cordoli, le eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 e uno spessore di cm. 8 euro (quarantasei virgola quarantacinque)	m2	46.45
Nr. 160 NP.29	Fornitura e posa in opera di una nuova pista ciclabile con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato da miscelare in sito con benna miscelatrice o riportare e stendere con vibro finitrice stradale per la realizzazione di viali, piste ciclabili e aree di sosta . Lo stabilizzante con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche deve: - essere costituito da un premiscelato in polvere ; - contenere fibre di polipropilene ; - non richiedere aggiunta di calce o cemento ; - non alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico ; - garantire assenza d'impatto ambientale ; - conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza ; - avere resistenza all'usura ; - avere inoltre carattere di irreversibilità. La realizzazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità: - esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale e CBR a diversi dosaggi del materiale da stabilizzare al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare; - esecuzione di una corretta sottofondazione dove necessario (da computarsi a parte); - miscelazione a secco della miscela terreno - stabilizzante - bagnatura con quantitativo di acqua ottimale, determinato in laboratorio con prova di compattazione, e successiva miscelazione; - stesura della miscela terreno - stabilizzante e acqua con vibro finitrice stradale; - compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati (rulli compattatori del peso non inferiore a 20 q.li) fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 95% (AASHTO modificata); - bagnatura a rifiuto della superficie compattata, con mezzi idonei in modo da non creare disturbo alla superficie; - dopo almeno 24 ore effettuare una compattazione statica di lisciatura della superficie. Inclusi nel prezzo: tutte le lavorazioni necessarie per l'esecuzione del lavoro. Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 , uno spessore compattato di cm. 10 e un dosaggio di legante stabilizzante di 100 kg./mc euro (trenta virgola otto)	m2	30.80
Nr. 161 NP.30	Rimozione di palo di illuminazione stradale, compreso l'eventuale demolizione del basamento, il rinterro, il carico, il trasporto a discarica autorizzata e il pagamento degli oneri. euro (duecentocinquantaotto virgola due)	cadauno	258.20
Nr. 162 NP.31	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 24 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 14 pali con lampade al led;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 163 NP.32	comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (diciottomilatrecentoventi) Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 8 + 6 + 8 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni; n. 6 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 6 + 2 pali con lampade al led; comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (dodicimilatrecentododici)	a corpo	18 320.00
Nr. 164 NP.33	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 14 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni, comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. euro (quattromilatrecentodue virgola quarantauno)	a corpo	12 312.00
Nr. 165 OF 05.32	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice euro (due virgola ottantadue)	mq	4 302.41
Nr. 166 R.001.003.a	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'esterno dell'edificio euro (settanta)	mc	2.82
Nr. 167 R.001.003.c	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'interno dell'edificio euro (ottantacinque)	mc	70.00
Nr. 168 R.001.011	Scarriolatura di materiali, sia provenienti da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto, e comunque nell'ambito del cantiere, per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 100. euro (quaranta)	mc	85.00
Nr. 169 R.001.012.a	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di trasporto: - Sino a 2,999 mc/viaggio euro (sessantacinque)	mc	40.00
Nr. 170 R.006.011	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni pieni e malta cementizia. Compreso, la rimozione, i tagli, le opere provvisorie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantaquattro virgola zero due)	mq	65.00
Nr. 171 R.006.013.b	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20 euro (settantacinque)	mq	253.02
Nr. 172 R.007.003.b	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 6 di acciaio B450C a maglie quadrate di cm 15x15. Sono compresi: la spicconatura dell'intonaco; la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; la legatura della rete alle microcuciture o ai ferri preventivamente ammorsati alla muratura; la rete metallica; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete; l'applicazione di intonaco con malta cementizia antiritiro a q.li 3 di cemento per mc di sabbia, di spessore minimo cm 5; la rifinitura a frattazzo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva. - Applicazione su entrambe le facce della parete euro (sessantanove)	mq	75.00
Nr. 173 R.007.014	Applicazioni su murature lesionate di betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con idonea pompa, compreso antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, per ripristini di murature in genere. In opera compreso tutti gli oneri ed accessori per l'impiego sia in ambienti interni che esterni, con l'esclusione degli oneri delle reti elettrosaldate e relativi ancoraggi, anditi e ponteggi, per uno spessore max pari a cm 10 eseguito a più strati. euro (sei virgola cinque)	mq/cm	69.00
Nr. 174 R.007.016	Risarcitura dei giunti di murature in tufo o pietrame da intonacare comprendente la scarnitura, l'eventuale rinzeppatura con scaglie di pietra e la sigillatura delle connessioni con malta cementizia additivata con sostanze antiritiro, da eseguire a qualunque altezza o profondità escluso le impalcature. euro (diciotto virgola due)	mq	6.50
Nr. 175 R.007.019	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare la patina originale, per accurata manutenzione della facciata, consistente nelle seguenti operazioni, da eseguirsi da parte di personale particolarmente qualificato e salvaguardando evidenziando eventuali elementi architettonici, o tracce di essi, superstiti: ispezione dello stato di conservazione dei conci e degli assetti; estirpazione delle erbe; rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe e corpi estranei in genere, adottando ogni accorgimento necessario atto a salvaguardare l'integrità dei conci; eliminazione dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa. euro (sedici)	mq	18.20
			16.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 176 T.008.016.m	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). -Q = 4,0/ 7,0/ 11,0 - H = 13,4/10,5/ 3,8 P = kW 4,00. euro (milleduecentotrenta virgola cinquantacinque)	cad	1 230.55
Nr. 177 T.009.019.p	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanita, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 250 x 22,7. euro (novantaquattro virgola settantacinque)	m	94.75
Nr. 178 T.017.001.z06	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITA INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico funzionante a gas frigorifero ecologico, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi. Il condizionatore e' corredato di pannello di comando remoto, controllo elettronico del funzionamento e delle sicurezze. E' compreso inoltre la carica di gas frigorifero e la messa in funzione con il collaudo, mentre restano esclusi i collegamenti elettrici e le linee frigorifere. -Potenza nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (milletrecento virgola sessantatre) Roma, 18/12/2015 Il Tecnico	cad	1 300.63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	MARINA DI MANCAVERSA (SpCat 1)								
1 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Via Ortisei Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere			100.00 100.00 175.00			100.00 100.00 175.00		
	SOMMANO...	m/cm					375.00	0.65	243.75
2 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Via Ortisei Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere			100.00 100.00 175.00	1.00 1.00 1.00		100.00 100.00 175.00		
	SOMMANO...	mq					375.00	6.86	2 572.50
3 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Vedi voce n° 2 [mq 375.00]					0.10	37.50		
	SOMMANO...	m3					37.50	17.00	637.50
4 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Formazione aiuola e fondazione cordolature Vedi voce n° 2 [mq 375.00]					0.20	75.00		
	SOMMANO...	mc					75.00	8.70	652.50
5 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Fondazione cordolature Via Ortisei Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere			100.00 100.00 175.00	0.30 0.30 0.30	0.20 0.20 0.20	6.00 6.00 10.50		
	SOMMANO...	mc					22.50	105.75	2 379.38
6 Inf.001.039.g	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione								
	A R I P O R T A R E								6 485.63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6 485.63
7 E.001.002.a	di cm. 20 x h. 25 lunghezza cm.100 SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Via Ortisei Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere			100.00 100.00 175.00			100.00 100.00 175.00		
	SOMMANO...	ml					375.00	23.45	8 793.75
8 E.004.001.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia			110.00	0.30	0.20	6.60		
	SOMMANO...	mc					6.60	8.70	57.42
9 Inf.001.035.a02	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia			110.00	0.30	0.20	6.60		
	SOMMANO...	mc					6.60	105.75	697.95
10 Inf.002.001.01.a	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto fomit e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia			110.00			110.00		
	SOMMANO...	ml					110.00	69.20	7 612.00
	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI Via Ortisei Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Via Mancaversa Via Caselle Via Rapallo Via Tevere Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin Via Brindisi Via Sicilia Via Napoli Via Bari Via Capri Via Venezia Via Torino Via Taormina			100.00 100.00 175.00 400.00 147.00 84.00 72.00 1000.00 122.00 40.00 269.00 379.00 15.00 25.00 256.00 478.00		0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30	30.00 30.00 52.50 120.00 44.10 25.20 21.60 300.00 36.60 12.00 80.70 113.70 4.50 7.50 76.80 143.40		
	...	mc					1 098.60		
	SOMMANO...	mc					1 098.60	20.90	22 960.74
	A R I P O R T A R E								46 607.49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								46 607.49
11 Inf.002.001.03.b	<p>Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000</p> <p>SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI</p> <p>Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa</p> <p>Via Mancaversa</p> <p>Via Caselle</p> <p>Via Rapallo</p> <p>Via Tevere</p> <p>Piazza Mancaversa</p> <p>Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin</p> <p>Via Brindisi</p> <p>Via Sicilia</p> <p>Via Napoli</p> <p>Via Bari</p> <p>Via Capri</p> <p>Via Venezia</p> <p>Via Torino</p> <p>Via Taormina</p>								
				400.00			400.00		
				147.00			147.00		
				84.00			84.00		
				72.00			72.00		
				1000.00			1 000.00		
				122.00			122.00		
				40.00			40.00		
				269.00			269.00		
				379.00			379.00		
				15.00			15.00		
				25.00			25.00		
				256.00			256.00		
				478.00			478.00		
	SOMMANO...	mq					3 287.00	0.75	2 465.25
12 NP.01	<p>Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... gola d'arte.</p> <p>Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento.</p> <p>Altezza media cm 40</p> <p>SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI</p> <p>Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa</p> <p>Via Mancaversa</p> <p>Via Caselle</p> <p>Via Rapallo</p> <p>Via Tevere</p> <p>Piazza Mancaversa</p> <p>Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin</p> <p>Via Brindisi</p> <p>Via Sicilia</p> <p>Via Napoli</p> <p>Via Bari</p> <p>Via Capri</p> <p>Via Venezia</p> <p>Via Torino</p> <p>Via Taormina</p>								
			0.80	100.00			80.00		
			0.80	60.00			48.00		
			0.80	40.00			32.00		
			0.80	50.00			40.00		
			0.80	120.00			96.00		
			0.80	50.00			40.00		
			0.80	30.00			24.00		
			0.80	50.00			40.00		
			0.80	50.00			40.00		
			0.80	15.00			12.00		
			0.80	25.00			20.00		
			0.80	45.00			36.00		
			0.80	180.00			144.00		
	SOMMANO...	m					652.00	24.30	15 843.60
13 NP.02	<p>Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento.</p> <p>Altezza media cm 40</p> <p>SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI</p> <p>Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa</p> <p>Via Mancaversa</p> <p>Via Caselle</p> <p>Via Rapallo</p> <p>Via Tevere</p> <p>Piazza Mancaversa</p> <p>Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin</p> <p>Via Brindisi</p> <p>Via Sicilia</p> <p>Via Napoli</p> <p>Via Bari</p> <p>Via Capri</p> <p>Via Venezia</p>								
			0.20	100.00			20.00		
			0.20	60.00			12.00		
			0.20	40.00			8.00		
			0.20	50.00			10.00		
			0.20	120.00			24.00		
			0.20	50.00			10.00		
			0.20	30.00			6.00		
			0.20	50.00			10.00		
			0.20	50.00			10.00		
			0.20	15.00			3.00		
			0.20	25.00			5.00		
	A R I P O R T A R E						118.00		64 916.34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						118.00		64 916.34
14 Inf.002.003.03.b3	Via Torino		0.20	45.00			9.00		
	Via Taormina		0.20	180.00			36.00		
	SOMMANO...	m					163.00	43.15	7 033.45
	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22								
	SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI								
	Via Ortisei		0.30	100.00			30.00		
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		0.30	100.00			30.00		
	Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		0.30	175.00			52.50		
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa								
	Via Mancaversa		0.30	400.00			120.00		
	Via Caselle		0.30	147.00			44.10		
	Via Rapallo		0.30	84.00			25.20		
	Via Tevere		0.30	72.00			21.60		
	Piazza Mancaversa		0.30	1000.00			300.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin								
	Via Brindisi		0.30	122.00			36.60		
	Via Sicilia		0.30	40.00			12.00		
	Via Napoli		0.30	269.00			80.70		
	Via Bari		0.30	379.00			113.70		
	Via Capri		0.30	15.00			4.50		
	Via Venezia		0.30	25.00			7.50		
	Via Torino		0.30	256.00			76.80		
	Via Taormina		0.30	478.00			143.40		
	...	cad					1 098.60		
	SOMMANO...	cad					1 098.60	17.50	19 225.50
15 Inf.002.002.04.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24								
	SC - SCHERMATURE ARBUSTIVE DEI FRONTI EDIFICATI								
	Vedi voce n° 14 [cad 1 098.60]						1 098.60		
	SOMMANO...	cad					1 098.60	6.92	7 602.31
16 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5%								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Terreno vegetale per piantumazione arbusti per il 20% delle aree interessate								
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		0.20	1768.00		0.30	106.08		
	Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		0.20	1408.00		0.30	84.48		
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		0.20	6069.00		0.30	364.14		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.20	6705.00		0.30	402.30		
	SOMMANO...	mc					957.00	20.90	20 001.30
17 Inf.002.001.03.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Sistemazione del terreno vegetale per piantumazione arbusti per il 20% delle aree interessate								
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		0.20	1768.00			353.60		
	A R I P O R T A R E						353.60		118 778.90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						353.60		118 778.90
18 NP.01	Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		0.20	1408.00			281.60		
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		0.20	6069.00			1 213.80		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.20	6705.00			1 341.00		
	SOMMANO...	mq					3 190.00	0.75	2 392.50
	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... gola d'arte. Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		0.80	479.00			383.20		
	Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		0.80	736.00			588.80		
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		0.80	923.00			738.40		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.80	1267.00			1 013.60		
	SOMMANO...	m					2 724.00	24.30	66 193.20
19 NP.02	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... opera compiuta a regola d'arte. Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		0.20	479.00			95.80		
	Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		0.20	736.00			147.20		
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		0.20	923.00			184.60		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.20	1267.00			253.40		
	SOMMANO...	m					681.00	43.15	29 385.15
	Demolizione di pavimentazione in marmette di cemento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, compreso il carico e l'avvicinamen ... vvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile.								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Marciapiede								
20 NP.26	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia			57.00	1.50		85.50		
	SOMMANO...	m2					85.50	12.25	1 047.38
	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Marciapiede								
	Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia		2.00	57.00			114.00		
	SOMMANO...	ml					114.00	1.90	216.60
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.								
	RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA								
	Vedi voce n° 20 [m2 85.50]		1.10			0.10	9.41		
	SOMMANO...	mc					9.41	11.00	103.51
23	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori								
	A R I P O R T A R E								218 117.24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								218 117.24
E.001.030.d	scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 22 [mc 9.41]						9.41		
	SOMMANO...	q.li					9.41	10.20	95.98
24 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Terreno per piantumazione alberature Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		13.00 23.00 16.00 28.00	1.00 1.00 1.00 1.00	0.50 0.50 0.50 0.50	0.50 0.50 0.50 0.50	3.25 5.75 4.00 7.00		
	SOMMANO...	mc					20.00	20.90	418.00
25 Inf.002.001.02.c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la r ... e zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 24 [mc 20.00]						20.00		
	SOMMANO...	mc					20.00	15.00	300.00
26 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			13.00 23.00 16.00 28.00			13.00 23.00 16.00 28.00		
	SOMMANO...	cad					80.00	208.00	16 640.00
27 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... a e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 26 [cad 80.00]						80.00		
	SOMMANO...	cad					80.00	84.30	6 744.00
28 Inf.002.003.03.b3	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Specie arbustive sulle aree ricaricate con terreno vegetale - 20% Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		0.20 0.20 0.20	1768.00 1408.00 6069.00	0.50 0.50 0.50		176.80 140.80 606.90		
	A R I P O R T A R E						924.50		242 315.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						924.50		242 315.22
29 Inf.002.002.04.b	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.20	6705.00	0.50		670.50		
	SOMMANO...	cad					1 595.00	17.50	27 912.50
	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 28 [cad 1 595.00]						1 595.00		
	SOMMANO...	cad					1 595.00	6.92	11 037.40
30 OF 05.32	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Inerbimento per il 50% delle aree interessate Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.20 0.20 0.20 0.20	1768.00 1408.00 6069.00 6705.00			353.60 281.60 1 213.80 1 341.00		
	SOMMANO...	mq					3 190.00	2.82	8 995.80
31 Inf.002.003.06a2	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a pie d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carp ... wiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., ecc. - vasi diametro cm 12 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Densità di 1 pianta/mq per il 10% delle aree interessate Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		0.10 0.10 0.10 0.10	1768.00 1408.00 6069.00 6705.00			176.80 140.80 606.90 670.50		
	SOMMANO...	cad					1 595.00	4.80	7 656.00
32 Inf.002.002.08.a	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), con ... di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità fino a 12 piante/mq RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Densità di 1 pianta/mq per il 10% delle aree interessate Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia *(H/peso=1/12) Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere *(H/peso=1/12) Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa *(H/peso=1/12) Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin *(H/peso=1/12)		0.10 0.10 0.10 0.10	1768.00 1408.00 6069.00 6705.00		0.08 0.08 0.08 0.08	14.14 11.26 48.55 53.64		
	...	mq					127.59		
	SOMMANO...	mq					127.59	11.00	1 403.49
33 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia								
	A R I P O R T A R E								299 320.41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								299 320.41
34 E.004.001.a	Via Otranto			110.00	0.30	0.20	6.60		
	SOMMANO...	mc					6.60	8.70	57.42
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 33 [mc 6.60]						6.60		
	SOMMANO...	mc					6.60	105.75	697.95
35 Inf.001.035.a02	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Via Otranto			110.00			110.00		
	SOMMANO...	ml					110.00	69.20	7 612.00
	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguita con parte del materiale di risulta sistemato e livellato sulla se ... eguita con mezzi meccanici compresa l'integrazione con materiale di cava per corretto livellamento della pavimentazione. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			64.50 290.55 431.55			64.50 290.55 431.55		
	SOMMANO...	m2					786.60	16.25	12 782.25
36 NP.27	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Via Otranto			110.00 110.00 17.50	0.30 1.50	0.20	6.60 165.00 17.50		
	SOMMANO...	mq					189.10	9.75	1 843.72
	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguita con parte del materiale di risulta sistemato e livellato sulla se ... eguita con mezzi meccanici compresa l'integrazione con materiale di cava per corretto livellamento della pavimentazione. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			430.00 1937.00 2877.00			430.00 1 937.00 2 877.00		
	SOMMANO...	m2					5 244.00	16.25	85 215.00
37 Inf.001.040	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
38 NP.27	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
39 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	A R I P O R T A R E								407 528.75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								407 528.75
40 E.004.001.a	Fomazione cordoli								
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa			50.00	0.30	0.20	3.00		
	aree di lettura			35.00	0.30	0.20	2.10		
				46.00	0.30	0.20	2.76		
			2.00	75.00	0.30	0.20	9.00		
				50.00	0.30	0.20	3.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			150.00	0.30	0.20	9.00		
	aree di lettura			57.00	0.30	0.20	3.42		
				40.00	0.30	0.20	2.40		
				20.00	0.30	0.20	1.20		
	SOMMANO...	mc					35.88	8.70	312.16
41 Inf.001.035.a02	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 39 [mc 35.88]						35.88		
	SOMMANO...	mc					35.88	105.75	3 794.31
	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Fomazione cordoli								
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa			50.00			50.00		
	areea di lettura			35.00			35.00		
				46.00			46.00		
			2.00	75.00			150.00		
				50.00			50.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			150.00			150.00		
	aree di lettura			57.00			57.00		
				40.00			40.00		
				20.00			20.00		
	SOMMANO...	ml					598.00	69.20	41 381.60
42 Inf.001.040	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa								
	aree di lettura			44.00			44.00		
				120.00			120.00		
				170.00			170.00		
				180.00			180.00		
				70.00			70.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			122.00			122.00		
	areea di lettura			76.00			76.00		
				20.00			20.00		
	SOMMANO...	mq					802.00	9.75	7 819.50
43 NP.28	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile le cui caratteristiche quali: Rck, classe di esposizione, spe ... osaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 e uno spessore di cm. 8 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 42 [mq 802.00]						802.00		
	SOMMANO...	m2					802.00	46.45	37 252.90
	A R I P O R T A R E								498 089.22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								498 089.22
44 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Passerelle di accesso al lungomare n. 1 montanti - 50x50 intelaiatura pavimentazione - 100x50		22.00	0.50 5.10 11.40 0.40 2.00 4.20 3.20 2.20 1.20 10.60		4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	48.73 34.58 77.29 2.71 153.23 28.48 21.70 14.92 8.14 71.87		
	struttura panca - montanti 50x50 montanti intelaiatura		12.00 2.00 12.00	0.50 11.30 0.60		4.43 4.43 4.43	26.58 100.12 31.90		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	620.25			620.25 62.03		
	n. 2 montanti - 50x50 intelaiatura pavimentazione - 100x50	Parziale... kg	12.00	0.50 1.50 6.00 3.30 1.90 5.90 1.80 6.60 3.30 3.20 4.00		4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	26.58 10.17 40.68 22.37 12.88 40.00 12.20 44.75 22.37 21.70 27.12		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	280.82			280.82 28.08		
	n. 3 montanti - 50x50 intelaiatura pavimentazione - 100x50	Parziale... kg	14.00	0.50 6.80 10.30 0.50 12.40 5.20 4.20 3.00 1.80		4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	31.01 46.10 69.83 3.39 84.07 35.26 28.48 20.34 12.20		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	330.68			330.68 33.07		
	n. 4 montanti - 50x50 intelaiatura pavimentazione - 100x50	Parziale... kg	40.00 10.00	0.50 27.00 21.00 17.50 10.00 5.00 3.20 2.40 1.00		4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	88.60 183.06 142.38 118.65 67.80 339.00 21.70 16.27 6.78		
	A RIPORTARE						2 339.17		498 089.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2 339.17		498 089.22
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	984.24			984.24 98.42		
	n. 5	Parziale... kg					98.42		
	montanti - 50x50		32.00	0.50		4.43	70.88		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50			5.70		6.78	38.65		
				4.00		6.78	27.12		
			2.00	13.80		6.78	187.13		
			1.00	1.30		6.78	8.81		
				7.00		6.78	47.46		
				6.20		6.78	42.04		
				1.30		6.78	8.81		
				11.70		6.78	79.33		
			6.00	1.30		6.78	52.88		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	563.11			563.11 56.31		
	n. 6	Parziale... kg					56.31		
	montanti - 50x50		20.00	0.50		4.43	44.30		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	1.30		6.78	17.63		
				4.10		6.78	27.80		
				5.80		6.78	39.32		
				1.30		6.78	8.81		
				5.20		6.78	35.26		
				3.80		6.78	25.76		
				5.20		6.78	35.26		
				4.20		6.78	28.48		
				6.00		6.78	40.68		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	303.30			303.30 30.33		
	n. 7	Parziale... kg					30.33		
	montanti - 50x50		6.00	0.50		4.43	13.29		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	3.00		6.78	40.68		
			3.00	1.50		6.78	30.51		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	84.48			84.48 8.45		
	n. 8	Parziale... kg					8.45		
	montanti - 50x50		14.00	0.50		4.43	31.01		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	12.00		6.78	162.72		
			7.00	1.30		6.78	61.70		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	255.43			255.43 25.54		
	n. 9	Parziale... kg					25.54		
	montanti - 50x50		16.00	0.50		4.43	35.44		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50			1.30		6.78	8.81		
				11.60		6.78	78.65		
				1.30		6.78	8.81		
				5.80		6.78	39.32		
				5.60		6.78	37.97		
				4.40		6.78	29.83		
			3.00	1.30		6.78	26.44		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	265.27			265.27 26.53		
	n. 10	Parziale... kg					26.53		
	montanti - 50x50		47.00	0.50		4.43	104.10		
	A R I P O R T A R E						4 160.44		498 089.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4 160.44		498 089.22
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	7.90 15.50 15.90 16.20 4.90 5.00 7.40 7.00 3.80 3.60 3.30 3.10 2.90 2.70		6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	53.56 210.18 107.80 109.84 33.22 33.90 50.17 47.46 25.76 24.41 22.37 21.02 19.66 18.31		
	struttura panca								
	montanti 50x50		28.00	0.50		4.43	62.02		
	intelaiatura		2.00	15.50		4.43	137.33		
			2.00	5.00		4.43	44.30		
			2.00	3.30		4.43	29.24		
			28.00	0.60		4.43	74.42		
			12.00	0.60		4.43	31.90		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				1 260.97		
			0.10	1260.97			126.10		
		Parziale...	kg				126.10		
	n. 11								
	montanti - 50x50		12.00	0.50		4.43	26.58		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50			6.30		6.78	42.71		
				5.60		6.78	37.97		
			4.00	5.00		6.78	135.60		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				242.86		
			0.10	242.86			24.29		
		Parziale...	kg				24.29		
	n. 12								
	montanti - 50x50		16.00	0.50		4.43	35.44		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	13.70		6.78	185.77		
			8.00	1.30		6.78	70.51		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				291.72		
			0.10	291.72			29.17		
		Parziale...	kg				29.17		
	n. 13								
	montanti - 50x50		28.00	0.50		4.43	62.02		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	29.30		6.78	397.31		
			28.00	1.30		6.78	246.79		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				706.12		
			0.10	706.12			70.61		
		Parziale...	kg				70.61		
	n. 14								
	montanti - 50x50		28.00	0.50		4.43	62.02		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	27.10		6.78	367.48		
			28.00	1.20		6.78	227.81		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				657.31		
			0.10	657.31			65.73		
		Parziale...	kg				65.73		
	n. 15								
	montanti - 50x50		8.00	0.50		4.43	17.72		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	6.40		6.78	86.78		
			4.00	1.30		6.78	35.26		
	piastre e pezzi speciali	Parziale...	kg				139.76		
			0.10	139.76			13.98		
	A RIPORTARE						7 684.96		498 089.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7 684.96		498 089.22
	Parziale...	kg					13.98		
n. 16	montanti - 50x50		6.00	0.50		4.43	13.29		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	3.00		6.78	40.68		
			3.00	1.50		6.78	30.51		
Parziale...	kg						84.48		
piastre e pezzi speciali			0.10	84.48			8.45		
Parziale...	kg						8.45		
n. 17	montanti - 50x50		12.00	0.50		4.43	26.58		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	10.10		6.78	136.96		
			6.00	1.30		6.78	52.88		
Parziale...	kg						216.42		
piastre e pezzi speciali			0.10	216.42			21.64		
Parziale...	kg						21.64		
n. 18	montanti - 50x50		16.00	0.50		4.43	35.44		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	14.60		6.78	197.98		
			8.00	1.30		6.78	70.51		
Parziale...	kg						303.93		
piastre e pezzi speciali			0.10	303.93			30.39		
Parziale...	kg						30.39		
n. 19	montanti - 50x50		16.00	0.50		4.43	35.44		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	14.60		6.78	197.98		
			8.00	1.30		6.78	70.51		
Parziale...	kg						303.93		
piastre e pezzi speciali			0.10	303.93			30.39		
Parziale...	kg						30.39		
n. 20	montanti - 50x50		22.00	0.50		4.43	48.73		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	20.80		6.78	282.05		
			11.00	1.30		6.78	96.95		
Parziale...	kg						427.73		
piastre e pezzi speciali			0.10	427.73			42.77		
Parziale...	kg						42.77		
n. 21	montanti - 50x50		20.00	0.50		4.43	44.30		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	17.30		6.78	234.59		
			10.00	1.30		6.78	88.14		
Parziale...	kg						367.03		
piastre e pezzi speciali			0.10	367.03			36.70		
Parziale...	kg						36.70		
n. 22	montanti - 50x50		28.00	0.50		4.43	62.02		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	26.00		6.78	352.56		
			14.00	1.30		6.78	123.40		
Parziale...	kg						537.98		
piastre e pezzi speciali			0.10	537.98			53.80		
Parziale...	kg						53.80		
n. 23	montanti - 50x50		20.00	0.50		4.43	44.30		
intelaiatura pavimentazione - 100x50			2.00	18.50		6.78	250.86		
			10.00	1.30		6.78	88.14		
Parziale...	kg						383.30		
piastre e pezzi speciali			0.10	383.30			38.33		
	A R I P O R T A R E						10 572.23		498 089.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10 572.23		498 089.22
45 E.010.010	Parziale...	kg					38.33		
	n. 24								
	montanti - 50x50		26.00	0.50		4.43	57.59		
	intelaiatura pavimentazione - 100x50		2.00	23.70		6.78	321.37		
			13.00	1.30		6.78	114.58		
	Parziale...	kg					493.54		
	piastre e pezzi speciali		0.10	493.54			49.35		
	Parziale...	kg					49.35		
	SOMMANO...	kg					11 115.12	3.80	42 237.46
46 NP.03	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	Passerelle di accesso al lungomare								
	n. 1								
	Vedi voce n° 44 [kg 11 115.12]						11 115.12		
	SOMMANO...	kg					11 115.12	1.40	15 561.17
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDP ... licarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm.								
	Tavole in legno composito pavimentazione pista ciclabile.								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
46 NP.03	Passerelle di accesso al lungomare								
	n. 1								
	pavimentazione			26.50			26.50		
	panca								
	verticale			11.30		0.50	5.65		
	orizzontale			11.30		0.60	6.78		
	n. 2								
	pavimentazione			20.90			20.90		
	n. 3								
	pavimentazione			37.80			37.80		
	n. 4								
	pavimentazione			115.90			115.90		
	n. 5								
	pavimentazione			51.20			51.20		
	n. 6								
	pavimentazione			27.80			27.80		
	n. 7								
	pavimentazione			4.50			4.50		
	n. 8								
	pavimentazione			15.30			15.30		
	n. 9								
	pavimentazione			23.60			23.60		
	n. 10								
	pavimentazione			60.00			60.00		
	panca								
	verticale			15.50		0.50	7.75		
	orizzontale			3.30		0.60	1.98		
				5.00		0.60	3.00		
				15.50		0.60	9.30		
	n. 11								
	pavimentazione			28.50			28.50		
	n. 12								
	pavimentazione			17.20			17.20		
	n. 13								
	pavimentazione			37.40			37.40		
	n. 14								
	pavimentazione			34.60			34.60		
	n. 15								
	pavimentazione			8.00			8.00		
	n. 16								
	A RIPORTARE						543.66		555 887.85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						543.66		555 887.85
47 NP.21	pavimentazione n. 17			4.50			4.50		
	pavimentazione n. 18			12.70			12.70		
	pavimentazione n. 19			18.40			18.40		
	pavimentazione n. 20			18.40			18.40		
	pavimentazione n. 21			26.20			26.20		
	pavimentazione n. 22			21.20			21.20		
	pavimentazione n. 23			32.70			32.70		
	pavimentazione n. 24			24.00			24.00		
	pavimentazione			30.80			30.80		
	...	m2					732.56		
	SOMMANO...	m2					732.56	97.60	71 497.86
	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	Terminali strade di accesso al lungomare								
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		4.00	6.00		10.00	240.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		6.00	6.00		10.00	360.00		
	SOMMANO...	m/cm					600.00	0.65	390.00
48 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	Terminali strade di accesso al lungomare								
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa			30.00	4.00		120.00		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			30.00	6.00		180.00		
	SOMMANO...	mq					300.00	6.86	2 058.00
49 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	Terminali strade di accesso al lungomare								
	Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa		14.00	4.00	0.30	0.30	5.04		
	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin		14.00	6.00	0.30	0.30	7.56		
	SOMMANO...	mc					12.60	8.70	109.62
50 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.								
	AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'								
	Terminali strade di accesso al lungomare Vedi voce n° 49 [mc 12.60]						12.60		
	SOMMANO...	mc					12.60	105.75	1 332.45
	A R I P O R T A R E								631 275.78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								631 275.78
51 Inf.001.035.a02	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto fomitati e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Terminali strade di accesso al lungomare Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin			14.00 14.00	4.00 6.00		56.00 84.00		
	SOMMANO...	ml					140.00	69.20	9 688.00
52 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Terminali strade di accesso al lungomare montanti - 50x50 intelaiatura pavimentazione - 100x50		16.00 2.00 2.00 8.00	0.50 6.70 6.10 5.60 4.40 4.10 3.80 0.50 4.70 6.50 7.60 4.20 1.80 3.30		4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 4.43 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78 6.78	35.44 90.85 41.36 37.97 59.66 27.80 25.76 17.72 31.87 44.07 51.53 28.48 12.20 22.37		
	Parziale...	kg					527.08		
	piastre e pezzi speciali		0.10	527.08			52.71		
	Parziale...	kg					52.71		
	per altre 11 pedane		11.00 11.00	527.08 52.71			5 797.88 579.81		
	Parziale...	kg					6 377.69		
	montanti 50x50		9.00	0.50		4.43	19.93		
	intelaiatura		8.00	4.70 0.60		4.43 4.43	20.82 21.26		
	Parziale...	kg	0.10	62.01			62.01		
	piastre e pezzi speciali						6.20		
	Parziale...	kg					6.20		
	SOMMANO...	kg					7 025.69	3.80	26 697.62
53 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Terminali strade di accesso al lungomare Vedi voce n° 52 [kg 7 025.69]						7 025.69		
	SOMMANO...	kg					7 025.69	1.40	9 835.97
54 NP.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDP ... licarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm.								
	A R I P O R T A R E								677 497.37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								677 497.37
	Tavole in legno composto pavimentazione pista ciclabile. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Terminali strade di accesso al lungomare pavimentazione panca verticale orizzontale pavimentazioni			22.40 6.70 4.60 24.40 24.90 24.30 24.90 28.20 21.90 23.40 25.40 29.60 27.60 31.80 16.10		0.50	22.40 3.35 4.60 24.40 24.90 24.30 24.90 28.20 21.90 23.40 25.40 29.60 27.60 31.80 16.10		
	...	m2					332.85		
	SOMMANO...	m2					332.85	97.60	32 486.16
55 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Terminali strade di accesso al lungomare Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere		3.00 3.00	200.00 240.00			600.00 720.00		
	SOMMANO...	mq/cm					1 320.00	1.40	1 848.00
56 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia IM - IMPIANTI Posa impianti			200.00		0.50	100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	23.50	2 350.00
57 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 56 [mc 100.00]						100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	12.60	1 260.00
58 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 56 [mc 100.00]						100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	28.00	2 800.00
	A RIPORTARE								718 241.53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								718 241.53
59 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 58 [mc 100.00]						100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	24.00	2 400.00
60 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 59 [mc 100.00]						100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	10.00	1 000.00
61 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 IM - IMPIANTI			250.00			250.00		
	SOMMANO...	m					250.00	17.17	4 292.50
62 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 IM - IMPIANTI						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	56.02	1 120.40
63 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 62 [cad 20.00]						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	31.65	633.00
64 EL.004.006.c	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm150x110x70. IM - IMPIANTI						14.00		
	SOMMANO...	cad					14.00	8.03	112.42
65 EL.005.027.b	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e								
	A R I P O R T A R E								727 799.85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								727 799.85
66 EL.005.023.a	sezione di base opportuna, da incassare nel t ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). IM - IMPIANTI Vedi voce n° 64 [cad 14.00]						14.00		
	SOMMANO...	cad					14.00	143.78	2 012.92
66 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio in pressofusione ... e, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. IM - IMPIANTI Vedi voce n° 65 [cad 14.00]						14.00		
	SOMMANO...	cad					14.00	295.20	4 132.80
67 EL.002.002.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x600 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 66 [cad 14.00]						14.00		
	SOMMANO...	cad					14.00	289.88	4 058.32
68 NP.31	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 24 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 14 pali con lampade al led; comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. IM - IMPIANTI						1.00		
	SOMMANO...	a corpo					1.00	18 320.00	18 320.00
69 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia IM - IMPIANTI Posa impianti						10.00		
	SOMMANO...	mc		10.00			10.00	23.50	235.00
70 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 69 [mc 10.00]						10.00		
	SOMMANO...	mc					10.00	12.60	126.00
71 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 70 [mc 10.00]						10.00		
	A R I P O R T A R E						10.00		756 684.89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10.00		756 684.89
72 E.001.028	SOMMANO... Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 71 [mc 10.00]	mc					10.00	28.00	280.00
73 E.001.030.p	SOMMANO... Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 72 [mc 10.00]	mc					10.00	24.00	240.00
74 T.009.019.p	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... imento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 250 x 22,7. IM - IMPIANTI	mc					10.00	10.00	100.00
75 A.001.008.c	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo in ghisa per impianto antincendio, a norma UNI EN 14339, completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento a ... mentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 80 - bocche 1 x UNI 70. IM - IMPIANTI	m		10.00			10.00	94.75	947.50
76 Inf.001.094.c	SOMMANO... Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbozzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... e. - con materiale di proprietà del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia. AR- ARREDAMENTI DI ARREDO Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin	cad					10.00	526.30	5 263.00
77 Inf.003.028.b	SOMMANO... Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fo ... ento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm AR- ARREDAMENTI DI ARREDO Tratto litorale 1 da Via Ortisei a Via Senigallia Tratto litorale 2 da Via Senigallia a Via Belvedere Tratto litorale 3 da Via Belvedere a Piazza Mancaversa	mc		67.00 50.00	0.50 0.50	0.50 0.50	16.75 12.50	119.25	3 488.06
	A R I P O R T A R E								767 003.45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								767 003.45
78 E.010.008	Tratto litorale 4 da Piazza Mancaversa a Via Daniele Manin						10.00		
	SOMMANO...	cad					10.00	173.00	1 730.00
	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	AR- ARREDAMENTI DI ARREDO								
	Modulo del pergolato								
	scatolare 80x80		4.00	2.60		7.25	75.40		
			2.00	3.00		7.25	43.50		
			2.00	8.00		7.25	116.00		
	scatolare 80x40		2.00	3.00		5.37	32.22		
	cavi		6.00	8.00		0.20	9.60		
	Parziale...	kg					276.72		
	pezzi speciali, piastre e inghisaggi		0.10	276.72			27.67		
	moduli								
	lotto 2		4.00	276.72			1 106.88		
79 E.010.010	lotto 4		4.00	27.67			144.48		
			2.50	276.72			691.80		
			2.50	27.67			69.18		
	Parziale...	kg					2 040.01		
	SOMMANO...	kg					2 316.73	3.80	8 803.57
	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso								
	AR- ARREDAMENTI DI ARREDO								
	Vedi voce n° 78 [kg 2 316.73]						2 316.73		
	SOMMANO...	kg					2 316.73	1.40	3 243.42
	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	AR- ARREDAMENTI DI ARREDO								
				20.00		15.00	300.00		
	SOMMANO...	kg					300.00	7.70	2 310.00
	Panchina monolitica in calcestruzzo di lunghezza variabile composta da basamento continuo interamente in calcestruzzo armato, il corpo della panchina sarà realizzato in più fasi co La finitura dell'intera panchina sarà eseguita con rivestimento silossanico a graniglia fine e di color grigio cemento								
81 NP.23	AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE		23.00	6.00			138.00		
	SOMMANO...	m					138.00	115.30	15 911.40
82 Inf.003.012.b02	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico de ... onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - con coperchio								
	AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE								
	A R I P O R T A R E								799 001.84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								799 001.84
83 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI	cad					10.00	84.70	847.00
							10.00		
84 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Rotatoria 1 incrocio SP 215 e SP 330 rotatoria svincolo svincolo Rotatoria 1 incrocio SP 215 e Via Cristoforo Colombo svincolo svincolo svincolo svincolo	m/cm		330.00		10.00	3 300.00	0.65	2 145.00
							3 300.00		
85 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Rotatoria 1 incrocio SP 215 e SP 330	mq					1 451.00	6.86	9 953.86
86 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI	ml		50.00			50.00	1.90	95.00
							50.00		
87 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 84 [mq 1 451.00] Vedi voce n° 75 [mc 20.00]	mc		20.00			20.00	7.70	154.00
							20.00		
88 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente	mc	1.20			0.10	174.12	24.00	4 658.88
							20.00		
							194.12		
	A R I P O R T A R E								816 855.58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								816 855.58
89 Inf.001.039.f	dagli scavi, privo di impurità VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 87 [mc 194.12]						194.12		
	SOMMANO...	mc					194.12	10.00	1 941.20
90 Inf.001.059.a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			250.00			250.00		
	SOMMANO...	ml					250.00	20.30	5 075.00
91 Inf.001.090.d	Segnali di pericolo e dare la precedenza di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI						15.00		
	SOMMANO...	cad					15.00	16.45	246.75
92 Inf.002.001.01.a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... e, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 25 cm VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			72.00			72.00		
	SOMMANO...	ml					72.00	1.11	79.92
93 Inf.002.001.03.b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			500.00		0.20	100.00		
	SOMMANO...	mc					100.00	20.90	2 090.00
94 Inf.002.003.03.b4	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			500.00			500.00		
	SOMMANO...	mq					500.00	0.75	375.00
94 Inf.002.003.03.b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI						50.00		
	SOMMANO...	cad					50.00	25.00	1 250.00
	A R I P O R T A R E								827 913.45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								827 913.45
95 Inf.002.002.04.d	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 32-46 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 94 [cad 50.00]						50.00		
	SOMMANO...	cad					50.00	14.85	742.50
96 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 84 [mq 1 451.00]					0.30	435.30		
	SOMMANO...	mc					435.30	14.50	6 311.85
97 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI a detrarre Vedi voce n° 84 [mq 1 451.00]			2800.00			2 800.00		
	Sommano positivi...	mq					-1 451.00		
	Sommano negativi...	mq					2 800.00		
	SOMMANO...	mq					-1 451.00		
							1 349.00	1.10	1 483.90
98 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 84 [mq 1 451.00]					7.00	10 157.00		
	SOMMANO...	mq/cm					10 157.00	1.15	11 680.55
99 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			2800.00		3.00	8 400.00		
	SOMMANO...	mq/cm					8 400.00	1.40	11 760.00
100 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI formazione di dosso di rallentamento		6.00	10.00		10.00	600.00		
	SOMMANO...	m/cm					600.00	0.65	390.00
101 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di								
	A R I P O R T A R E								860 282.25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								860 282.25
102 E.001.028	usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI formazione di dosso di rallentamento		3.00	5.00	10.00		150.00		
	SOMMANO...	mq					150.00	6.86	1 029.00
103 NP.24	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 101 [mq 150.00]					0.10	15.00		
	SOMMANO...	mc					15.00	24.00	360.00
104 Inf.001.002	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 102 [mc 15.00]						15.00		
	SOMMANO...	m3					15.00	17.00	255.00
105 E.004.006.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 103 [m3 15.00]						15.00		
	SOMMANO...	mc					15.00	2.50	37.50
106 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) ... cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 101 [mq 150.00]					0.10	15.00		
	SOMMANO...	mc					15.00	152.35	2 285.25
107 Inf.001.035.a02	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 101 [mq 150.00]					2.90	435.00		
	SOMMANO...	kg					435.00	2.16	939.60
	A R I P O R T A R E								865 188.60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								865 188.60
108 Inf.001.029.a	formazione di dosso di rallentamento		6.00	10.00			60.00		
	SOMMANO...	ml					60.00	69.20	4 152.00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato costituita da pietrelle di lato non inferiore a cm. 16 e di altezza non superiore a cm. 8-10 di pietra calcarea o di arenari ... mentizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi, escluso del massetto ove occorra. - con materiali forniti dall'impresa VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 101 [mq 150.00]						150.00		
109 E.001.002.a	SOMMANO...	mq					150.00	75.00	11 250.00
	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			261.00	0.30	0.20	15.66		
	SOMMANO...	mc					15.66	8.70	136.24
110 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 109 [mc 15.66]						15.66		
	SOMMANO...	mc					15.66	105.75	1 656.05
111 Inf.001.035.a02	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			261.00			261.00		
	SOMMANO...	ml					261.00	69.20	18 061.20
112 Inf.001.094.c	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... e. - con materiale di proprietà del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia. VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			28.00	0.50	1.00	14.00		
	SOMMANO...	mc					14.00	119.25	1 669.50
113 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI			250.00			250.00		
	SOMMANO...	mc					250.00	20.90	5 225.00
	A R I P O R T A R E								907 338.59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								907 338.59
114 Inf.002.001.02.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 113 [mc 250.00]						250.00		
	SOMMANO...	mc					250.00	7.20	1 800.00
115 Inf.002.003.03.b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI						50.00		
	SOMMANO...	cad					50.00	25.00	1 250.00
116 Inf.002.002.04.d	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 32-46 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 115 [cad 50.00]						50.00		
	SOMMANO...	cad					50.00	14.85	742.50
117 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI						35.00		
	SOMMANO...	cad					35.00	208.00	7 280.00
118 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... a e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 VI - REALIZZAZIONE SISTEMA ROTATORIE E PARCHEGGI Vedi voce n° 117 [cad 35.00]						35.00		
	SOMMANO...	cad					35.00	84.30	2 950.50
	TORRE SUDA (SpCat 2)								
119 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Torretta struttura portante montanti (compresa perfori e barre filettate) tubolari in acciaio 150x80x5		10.00	3.20		10.55	337.60		
			2.00	3.00		10.55	63.30		
			2.00	2.70		10.55	56.97		
			2.00	2.40		10.55	50.64		
	A R I P O R T A R E						508.51		921 361.59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						508.51		921 361.59
	correnti tubolari in acciaio 150x80x5		2.00	2.10		10.55	44.31		
			3.00	1.70		10.55	53.80		
			4.00	1.40		10.55	59.08		
			5.00	0.80		10.55	42.20		
			5.00	0.50		10.55	26.38		
				9.00		10.55	94.95		
			3.00	14.30		10.55	452.60		
			2.00	17.40		10.55	367.14		
				15.70		10.55	165.63		
			2.00	13.30		10.55	280.63		
			2.00	9.50		10.55	200.45		
			2.00	5.70		10.55	120.27		
			2.00	5.30		10.55	111.83		
			5.00	0.80		10.55	42.20		
			5.00	2.10		10.55	110.78		
			5.00	2.10		10.55	110.78		
			5.00	2.10		10.55	110.78		
			5.00	2.10		10.55	110.78		
			2.00	9.00		10.55	189.90		
			2.00	8.00		10.55	168.80		
			2.00	6.80		10.55	143.48		
			2.00	5.80		10.55	122.38		
			2.00	4.00		10.55	84.40		
			5.00	4.60		10.55	242.65		
			5.00	3.90		10.55	205.73		
			8.00	1.20		10.55	101.28		
	sottostruttura per il rivestimento in legno		3.00	9.00		5.37	144.99		
			2.00	12.00		5.37	128.88		
			2.00	7.50		5.37	80.55		
			2.00	14.30		5.37	153.58		
			2.00	9.00		5.37	96.66		
			2.00	8.00		5.37	85.92		
			2.00	6.80		5.37	73.03		
			2.00	5.80		5.37	62.29		
			2.00	4.00		5.37	42.96		
	Parziale...	kg					5 140.58		
	piastre, inghisaggi e pezzi speciali		0.10	5140.58			514.06		
	Parziale...	kg					514.06		
	SOMMANO...	kg					5 654.64	3.80	21 487.63
120 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Vedi voce n° 119 [kg 5 654.64]						5 654.64		
	SOMMANO...	kg					5 654.64	1.40	7 916.50
121 E.007.017.a	Fornitura e posa in opera di tavolame di abete in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il ... ccorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tavolame di abete in opera dello spessore di mm 25 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Gradoni e cima torretta			156.00			156.00		
				11.00			11.00		
	scale		2.00	5.00			10.00		
	Parziale...	mq					177.00		
	sfrido		0.10	177.00			17.70		
	Parziale...	mq					17.70		
	SOMMANO...	mq					194.70	24.00	4 672.80
	A RIPORTARE								955 438.52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								955 438.52
122 E.007.042.a	Fornitura e posa in opera di antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare c... o ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Gradoni e cima torretta			156.00			156.00		
	scale		2.00	11.00			11.00		
				5.00			10.00		
	SOMMANO...	mq					177.00	13.95	2 469.15
123 E.007.035.c	Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete della larghezza di 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate, preverniciate fuori opera con processo industriale e bisellate su ... che concavi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Spessore 22 mm AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Rivestimento (H/peso=(0.40+1.60)/2) (H/peso=(1.60+3.00)/2)			20.00		0.40	8.00		
			2.00	15.00		1.00	30.00		
			2.00	5.30		2.30	24.38		
				1.80		3.00	5.40		
				6.50		1.50	9.75		
	(H/peso=1.40/2)			3.30		0.70	2.31		
	balaustra			11.00		1.00	11.00		
				31.80		1.00	31.80		
	Parziale...	mq					122.64		
	sfrido		0.10	122.64			12.26		
	Parziale...	mq					12.26		
	SOMMANO...	mq					134.90	32.00	4 316.80
124 E.007.042.a	Fornitura e posa in opera di antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare c... o ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Rivestimento (H/peso=(0.40+1.60)/2) (H/peso=(1.60+3.00)/2)			20.00		0.40	8.00		
			2.00	15.00		1.00	30.00		
			2.00	5.30		2.30	24.38		
				1.80		3.00	5.40		
				6.50		1.50	9.75		
	(H/peso=1.40/2)			3.30		0.70	2.31		
	balaustra			11.00		1.00	11.00		
				31.80		1.00	31.80		
	SOMMANO...	mq					122.64	13.95	1 710.83
125 E.002.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei f ... a distanza di 50 m. opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo			63.80		20.00	1 276.00		
				60.30		20.00	1 206.00		
	SOMMANO...	mq/cm					2 482.00	2.10	5 212.20
	A R I P O R T A R E								969 147.50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								969 147.50
126 E.002.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei f ... a distanza di 50 m. opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo			63.80 60.30		20.00 20.00	1 276.00 1 206.00		
	SOMMANO...	mq/cm					2 482.00	2.10	5 212.20
127 E.002.005.b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... o per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo murature di tamponature successive		2.00	1.60 1.60	0.20 0.20	2.00 1.60	1.28 0.51		
	SOMMANO...	mc					1.79	165.00	295.35
128 E.002.007.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... orre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligata in muratura di pietrame o pietra calcarea RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo nuove aperture		2.00	0.80 2.40 4.60 1.20	0.20 0.20 0.20 0.20	2.20 2.20 2.50 2.20	0.35 2.11 2.30 0.53		
	SOMMANO...	mc					5.29	450.00	2 380.50
129 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... a fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni esterni			33.90 32.50 35.60 34.10		2.50 2.50 2.50 2.50	84.75 81.25 62.30 59.68		
	SOMMANO...	mq					287.98	8.00	2 303.84
130 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo			56.90 53.50			56.90 53.50		
	SOMMANO...	mq					110.40	12.00	1 324.80
	A R I P O R T A R E								980 664.19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								980 664.19
131 R.001.003.a	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argil ... recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'esterno dell'edificio RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni			30.60 29.10 13.20	0.30 0.30 0.30	0.30 0.30 0.30	2.75 2.62 1.19		
	...	mc					6.56		
	SOMMANO...	mc					6.56	70.00	459.20
132 R.001.003.c	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argil ... recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'interno dell'edificio RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni			56.90 53.50 13.20		0.20 0.20 0.30	11.38 10.70 1.19		
	SOMMANO...	mc					23.27	85.00	1 977.95
133 R.001.011	Scariolatura di materiali, sia provenienti da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto, e comunque nell'ambito del cantiere, per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 100. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo Vedi voce n° 127 [mc 1.79] Vedi voce n° 128 [mc 5.29] Vedi voce n° 129 [mq 287.98] Vedi voce n° 132 [mc 23.27]		0.50		0.02		0.90 2.65 2.88 11.63		
	...	mc					18.06		
	SOMMANO...	mc					18.06	40.00	722.40
134 R.001.012.a	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di trasporto: - Sino a 2,999 mc/viaggio RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo solaio			63.80 60.30		0.20 0.20	12.76 12.06 1.79 5.29 5.76 11.04 6.56 23.27		
	SOMMANO...	mc			0.02	0.10	78.53	65.00	5 104.45
135	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori								
	A R I P O R T A R E								988 928.19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								988 928.19
E.001.030.d	scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 134 [mc 78.53]						78.53		
	SOMMANO...	q.li					78.53	10.20	801.01
136 R.006.013.b	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o ... ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo		2.00	1.60		2.00	6.40		
				1.60		1.20	1.92		
				0.90		2.00	1.80		
			2.00	0.40		2.50	2.00		
				0.90		2.00	1.80		
	...	mq					13.92		
	SOMMANO...	mq					13.92	75.00	1 044.00
137 R.006.011	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni pieni e malta cementizia. Compreso, la rimozione, i tagli, le opere provvisorie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo rompitratte del cordolo perimetrale			1.00		2.70	2.70		
	SOMMANO...	mq					2.70	253.02	683.15
138 R.007.003.b	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 6 di acciaio B450C a maglie quadrate di c ... l'altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva. - Applicazione su entrambe le facce della parete RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo pareti ambienti			35.60		2.50	89.00		
				34.10		2.50	85.25		
	parete di sostegno scalinata			13.20		2.50	33.00		
	SOMMANO...	mq					207.25	69.00	14 300.25
139 R.007.014	Applicazioni su murature lesionate di betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con idonea pompa, compreso anti ... le reti elettrosaldate e relativi ancoraggi, anditi e ponteggi, per uno spessore max pari a cm 10 eseguito a più strati. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo intradosso scalinata (+30% per intervento disagiato)		1.30	60.50		5.00	393.25		
	SOMMANO...	mq/cm					393.25	6.50	2 556.13
140 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3,								
	A R I P O R T A R E								1 008 312.73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 008 312.73
141 E.004.034.c	Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo formazione cordoli perimetrali			35.60 34.10 13.20	0.20 0.20 0.20	0.50 0.50 0.50	3.56 3.41 1.32		
	...	mc					8.29		
	SOMMANO...	mc					8.29	136.35	1 130.34
	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 140 [mc 8.29]						8.29		
	SOMMANO...	mc					8.29	20.36	168.78
142 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 140 [mc 8.29]						8.29		
	SOMMANO...	mc					8.29	5.31	44.02
143 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 140 [mc 8.29]					70.00	580.30		
	SOMMANO...	kg					580.30	1.90	1 102.57
144 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo formazione cordoli perimetrali		2.00 2.00 2.00	35.60 34.10 13.20 5.00	0.20	0.50 0.50 0.50	35.60 34.10 13.20 1.00		
	SOMMANO...	mq					83.90	26.50	2 223.35
145 E.007.001.c	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di ... a soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO								
	A R I P O R T A R E								1 012 981.79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 012 981.79
146 R.007.019	Ex tiro a volo			63.80 60.30			63.80 60.30		
	SOMMANO...	mq					124.10	71.50	8 873.15
	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare ... ne dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo scalinata			60.00 12.30		2.50	60.00 30.75		
	SOMMANO...	mq					90.75	16.00	1 452.00
147 R.007.016	Risarcitura dei giunti di murature in tufo o pietrame da intonacare comprendente la scarnitura, l'eventuale rinzeppatura con scaglie di pietra e la sigillatura delle connessioni con ... alta cementizia additivata con sostanze antiritiro, da eseguire a qualunque altezza o profondità escluso le impalcature. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 146 [mq 90.75]						90.75		
	SOMMANO...	mq					90.75	18.20	1 651.65
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo			56.90 53.50		0.05 0.05	2.85 2.68		
	SOMMANO...	mc					5.53	109.95	608.02
149 E.008.002.a	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano prevent ... ofondita compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza fino a 20 cm RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo			56.90 53.50			56.90 53.50		
	SOMMANO...	mq					110.40	17.00	1 876.80
	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 149 [mq 110.40]						110.40		
	SOMMANO...	mq					110.40	26.10	2 881.44
151 E.008.008	Sovraprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo								
	A R I P O R T A R E								1 030 324.85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 030 324.85
152 E.011.013	Igloo per vespaio aerato. (Percentuale del 20 %) RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 150 [mq 110.40]	m2					22.08	26.10	576.29
	SOMMANO...						22.08		
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del ti ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo copertura						63.80 63.20		
153 E.011.003	SOMMANO...	mq					127.00	20.50	2 603.50
	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 152 [mq 127.00]						127.00		
	SOMMANO...						127.00		
154 E.008.011.c	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compre ... onea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 250 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo copertura	mc				0.10 0.10	6.38 6.32	147.00	1 866.90
	SOMMANO...						12.70		
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... fridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo copertura						56.90 53.50		
155 E.011.038	SOMMANO...	mq					110.40	35.00	3 864.00
	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo						3.00 4.60 3.40		
	SOMMANO...						2.70 2.70		
156 E.006.031.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo						37.26 9.18		
	A R I P O R T A R E						46.44		1 039 436.20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						46.44		1 039 436.20
157 E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni	mq	2.00	1.70		2.70	9.18	24.70	1 767.28
				4.10		2.70	11.07		
				1.80		2.70	4.86		
							71.55		
				33.90		2.70	91.53		
				32.50		2.70	87.75		
				56.90			56.90		
				53.50			53.50		
			6.00	4.60		2.70	74.52		
			2.00	3.40		2.70	18.36		
			4.00	1.70		2.70	18.36		
			2.00	4.10		2.70	22.14		
			2.00	1.80		2.70	9.72		
	...	mq					432.78		
	SOMMANO...	mq					432.78	15.30	6 621.53
158 E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni	mq		35.60		3.30	117.48	16.40	5 984.20
				34.10		3.30	112.53		
			2.00	33.90		0.30	20.34		
			2.00	32.50		0.30	19.50		
			2.00	13.20		3.30	87.12		
			2.00	13.20		0.30	7.92		
							364.89		
							364.89		
				56.90			56.90		
				53.50			53.50		
							110.40		
	...	mq					364.89		
	SOMMANO...	mq					364.89	16.40	5 984.20
159 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia ... posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocoloro RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni	mq		56.90			56.90	35.40	3 908.16
				53.50			53.50		
							110.40		
160 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO	mq							
	A RIPORTARE								1 057 717.37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 057 717.37
161 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissat ... icinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni	mq	22.00			2.00	44.00	33.90	1 491.60
	SOMMANO...						44.00		
				7.00			7.00		
				7.10			7.10		
				6.50			6.50		
				4.50			4.50		
			2.00	15.60			31.20		
				12.50			12.50		
				27.60			27.60		
	SOMMANO...	ml					96.40	10.10	973.64
162 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti ... a e posa dell'eventuale vetro. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni		2.00	2.20		2.70	11.88		
				2.40		2.10	5.04		
			2.00	0.90		2.10	3.78		
			2.00	0.80		2.10	3.36		
	...	mq					24.06		
	SOMMANO...	mq					24.06	295.00	7 097.70
163 E.017.047.b	Fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, i ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Coppia di maniglioni a fascia orizzontale in alluminio RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						7.00		
	SOMMANO...	cad					7.00	33.80	236.60
164 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in p ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 162 [mq 24.06]						24.06		
	SOMMANO...	mq					24.06	85.80	2 064.35
165 E.017.011.d	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in a ... ia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC pesante RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX								
	A R I P O R T A R E								1 069 581.26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 069 581.26
166 E.017.031.a	TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni		2.00	2.20		2.70	11.88		
				2.40		2.10	5.04		
			2.00	0.90		2.10	3.78		
	... mq						20.70		
	SOMMANO...	mq					20.70	44.00	910.80
167 E.017.012	Fornitura e posa in opera di serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto, in opera compreso, ferramenta, l ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 6/10 a 8/10 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni		2.00	0.80		2.10	3.36		
				2.40		2.10	5.04		
	SOMMANO...	mq					8.40	130.00	1 092.00
	Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico, applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni						2.00		
							1.00		
168 E.017.043.a							2.00		
							1.00		
	SOMMANO...	cad					6.00	240.00	1 440.00
	Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza non superiore a cm 50 per coprirullo di persiana avvolgibile, costituito da intelaiatura di spessore cm 2.5, sportellino a telaio ... finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Cassonetto in legno di abete RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo esterni		2.00	2.20			4.40		
				2.40			2.40		
169 E.017.024	esterni		2.00	0.90			1.80		
			2.00	0.80			1.60		
				2.40			2.40		
	... ml	ml					12.60		
	SOMMANO...	ml					12.60	95.50	1 203.30
169 E.017.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore ... alto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ex tiro a volo interni			0.80		2.10	1.68		
				0.70		2.10	1.47		
	SOMMANO...	mq					3.15	210.00	661.50
	A R I P O R T A R E								1 074 888.86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 074 888.86
170 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... riali ed attrezzi , la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 157 [mq 432.78]						432.78		
	SOMMANO...	mq					432.78	6.50	2 813.07
171 E.016.028.b	Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di ac ... uan'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 158 [mq 364.89]						364.89		
	SOMMANO...	mq					364.89	20.20	7 370.78
172 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Scossalina perimetrale		3.00	35.60	0.40	8.00	341.76		
			3.00	34.10	0.40	8.00	327.36		
			3.00	13.20	0.40	8.00	126.72		
	SOMMANO...	kg					795.84	3.90	3 103.78
173 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Ringhiera in copertura			35.60		15.00	534.00		
				34.10		15.00	511.50		
				13.20		15.00	198.00		
	SOMMANO...	kg					1 243.50	7.70	9 574.95
174 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO Vedi voce n° 172 [kg 795.84] Vedi voce n° 173 [kg 1 243.50]						795.84		
		...					1 243.50		
		kg					2 039.34		
	SOMMANO...	kg					2 039.34	1.40	2 855.08
175 EA.001.014.a	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo costituente sistema compatto per la produzione solare di acqua calda con integrazione riscaldamento, contenente : • lamiere a str ... 60, Dn 825 mm Dn (senza coibentazione) 650 mm, serpentina solare 1,7 mq, misura di ribaltamento 2002 mm, peso ca. 140 kg RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX								
	A R I P O R T A R E								1 100 606.52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 100 606.52
176 EL.003.001.c	TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	1 830.00	1 830.00
	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm2 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						40.00		
	SOMMANO...	m					40.00	24.53	981.20
177 EL.005.004.n	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio vern ... centi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x36W ottica Dark2. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						8.00		
	SOMMANO...	cad					8.00	133.62	1 068.96
	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una du ... entazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.) RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	91.24	364.96
179 EL.006.019.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						40.00		
	SOMMANO...	cad					40.00	37.73	1 509.20
	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	288.30	576.60
181 I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.								
	A R I P O R T A R E								1 106 937.44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 106 937.44
182 I.002.010	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						3.00		
	SOMMANO...	cad					3.00	572.26	1 716.78
	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						3.00		
	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						3.00		
183 I.002.022	SOMMANO...	cad					3.00	218.06	654.18
	Fornitura e posa in opera di lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di go ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.						4.00		
	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	198.15	792.60
184 I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... tro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.						2.00		
	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						2.00		
185 I.003.003.a	SOMMANO...	cad					2.00	319.00	638.00
	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato.						1.00		
	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	179.75	179.75
186 T.017.001.z06	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITA ... orifere. -Potenza nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h - Batteria di riscaldamento ad acqua.						2.00		
	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						2.00		
187 E.009.003.p	SOMMANO...	cad					2.00	1 300.63	2 601.26
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio								
	A R I P O R T A R E								1 113 520.01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 113 520.01
188 F.002.001.a	- diametro 100 mm RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO		6.00			3.50	21.00		
	SOMMANO...	ml					21.00	18.00	378.00
	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						6.00		
	SOMMANO...	cad					6.00	41.23	247.38
189 F.001.012.h	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 500. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO			10.00			10.00		
	SOMMANO...	m					10.00	68.41	684.10
	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di ... h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). -Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 13,4/10,5/ 3,8 P = kW 4,00. RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	1 230.55	1 230.55
191 F.002.025.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di drenaggio in calcestruzzo polimerico con telaio in ghisa. Completo di: sifone, secchio di raccolta in acciaio zincato e griglia in ghisa, c ... 30x30x41 - Dimensioni 56x36x43 con griglia in ghisa con fissaggio senza viti, classi C250; D400; E600; F900 (DIN EN 124) RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	495.26	495.26
	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso per pozzetto formata da telaio e battente in acciaio inox verniciato completa di guarnizione in gomma nitrilica e tasselli di fissaggio in resina con viti in acciaio inox. - DN da 100 a 125 mm RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	127.54	127.54
193 F.002.028.b	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le ... cessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1,5 e altezza m 2,37 da litri 4,009								
	A R I P O R T A R E								1 116 682.84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 116 682.84
194 NP.21	RE - RECUPERO EDILIZIO E FUNZIONALE MANUFATTO EX TIRO A VOLO						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	2 211.59	2 211.59
	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI			295.00		10.00	2 950.00		
	SOMMANO...	m/cm					2 950.00	0.65	1 917.50
195 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI			3420.00			3 420.00		
	SOMMANO...	mq					3 420.00	6.86	23 461.20
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Vedi voce n° 195 [mq 3 420.00]					0.10	342.00		
	SOMMANO...	mc					342.00	11.00	3 762.00
197 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Vedi voce n° 196 [mc 342.00]						342.00		
	SOMMANO...	m3					342.00	17.00	5 814.00
	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Formazione fondazione cordoli			130.00	0.30	0.20	7.80		
	SOMMANO...	mc					7.80	8.70	67.86
199 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.								
	A R I P O R T A R E								1 153 916.99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 153 916.99
200 Inf.001.035.a02	BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Fondazione cordoli Vedi voce n° 198 [mc 7.80]	mc					7.80	105.75	824.85
	SOMMANO...						7.80		
201 Inf.001.007	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI	ml		130.00			130.00	69.20	8 996.00
	SOMMANO...						130.00		
202 Inf.002.001.01.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI	mc		2700.00		0.20	540.00	14.50	7 830.00
	SOMMANO...						540.00		
203 Inf.002.001.02.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI	mc		930.00		0.30	279.00	20.90	5 831.10
	SOMMANO...						279.00		
204 Inf.002.003.03.b4	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Vedi voce n° 202 [mc 279.00]	mc					279.00	7.20	2 008.80
	SOMMANO...						279.00		
205 Inf.002.002.04.d	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI	cad					80.00	25.00	2 000.00
	SOMMANO...						80.00		
	A R I P O R T A R E								1 181 407.74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 181 407.74
	compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 32-46 BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Vedi voce n° 204 [cad 80.00]						80.00		
	SOMMANO...	cad					80.00	14.85	1 188.00
206 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI						25.00		
	SOMMANO...	cad					25.00	208.00	5 200.00
207 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... a e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 BS - BONIFICA E RINATURALIZZAZIONE SUPERFICI IMPERMEABILI Vedi voce n° 206 [cad 25.00]						25.00		
	SOMMANO...	cad					25.00	84.30	2 107.50
208 Inf.002.001.03.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			263.00 413.00	10.00 10.00		2 630.00 4 130.00		
	SOMMANO...	mq					6 760.00	0.75	5 070.00
209 NP.01	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... gola d'arte. Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E		0.80 0.80	263.00 413.00			210.40 330.40		
	SOMMANO...	m					540.80	24.30	13 141.44
210 NP.02	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... opera compiuta a regola d'arte. Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E		0.20 0.20	263.00 413.00			52.60 82.60		
	SOMMANO...	m					135.20	43.15	5 833.88
211	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e								
	A R I P O R T A R E								1 213 948.56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 213 948.56
Inf.002.001.01.a	sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			15.00 22.00	1.00 1.00	0.50 0.50	7.50 11.00		
	SOMMANO...	mc					18.50	20.90	386.65
212 Inf.002.003.01.a3	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E						15.00 22.00		
	SOMMANO...	cad					37.00	208.00	7 696.00
213 Inf.002.002.01.b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... a e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 212 [cad 37.00]						37.00		
	SOMMANO...	cad					37.00	84.30	3 119.10
214 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			928.00 2500.00	0.30 0.30		278.40 750.00		
	SOMMANO...	mc					1 028.40	20.90	21 493.56
215 Inf.002.003.03.b3	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E						75.00 250.00		
	SOMMANO...	cad					325.00	17.50	5 687.50
216 Inf.002.002.04.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 215 [cad 325.00]						325.00		
	SOMMANO...	cad					325.00	6.92	2 249.00
217 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso								
	A R I P O R T A R E								1 254 580.37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 254 580.37
218 OF 05.32	il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			1500.00 2400.00		0.30 0.30	450.00 720.00		
	SOMMANO...	mc					1 170.00	20.90	24 453.00
219 Inf.002.003.06a2	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			1500.00 2400.00			1 500.00 2 400.00		
	SOMMANO...	mq					3 900.00	2.82	10 998.00
220 Inf.002.002.08.b	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a pie d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carp ... wiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., ecc. - vasi diametro cm 12 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E						400.00 600.00		
	SOMMANO...	cad					1 000.00	4.80	4 800.00
221 NP.28	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), con ... di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità di 13 - 25 piante/mq RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 218 [mq 3 900.00] *(par.ug.=1/15)		0.07			0.50	136.50		
	SOMMANO...	mq					136.50	24.40	3 330.60
222 E.001.002.a	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile le cui caratteristiche quali: Rck, classe di esposizione, spe ... osaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 e uno spessore di cm. 8 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto 2 versante sud est			188.00	2.50		470.00		
	SOMMANO...	m2					470.00	46.45	21 831.50
223 E.004.001.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Fondazione cordoli Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E Zona ex tiro a volo			70.00 10.00 50.00	0.30 0.30 0.30	0.20 0.20 0.20	4.20 0.60 3.00		
	SOMMANO...	mc					7.80	8.70	67.86
	A R I P O R T A R E								1 320 061.33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 320 061.33
224 Inf.001.035.a02	getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 222 [mc 7.80]						7.80		
	SOMMANO...	mc					7.80	105.75	824.85
	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E Zona ex tiro a volo			70.00 10.00 50.00			70.00 10.00 50.00		
	SOMMANO...	ml					130.00	69.20	8 996.00
	Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguita con parte del materiale di risulta sistemato e livellato sulla se ... eguita con mezzi meccanici compresa l'integrazione con materiale di cava per corretto livellamento della pavimentazione. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto 1 versante N/O Tratto 2 versante S/E Zona ex tiro a volo			148.00 188.00 1200.00	7.00 2.50 1.00		1 036.00 470.00 1 200.00		
	SOMMANO...	m2					2 706.00	16.25	43 972.50
226 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Fondazione cordoli Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E Zona ex tiro a volo			30.00 70.00 60.00	0.30 0.30 0.30	0.20 0.20 0.20	1.80 4.20 3.60		
	SOMMANO...	mc					9.60	8.70	83.52
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 226 [mc 9.60]						9.60		
	SOMMANO...	mc					9.60	105.75	1 015.20
	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E Zona ex tiro a volo			30.00 70.00 60.00			30.00 70.00 60.00		
	SOMMANO...	ml					160.00	69.20	11 072.00
	A R I P O R T A R E								1 386 025.40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 386 025.40
229 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			289.00		15.00	4 335.00		
	SOMMANO...	kg					4 335.00	3.80	16 473.00
230 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 229 [kg 4 335.00]						4 335.00		
	SOMMANO...	kg					4 335.00	1.40	6 069.00
231 NP.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDP ... licarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm. Tavole in legno composto pavimentazione pista ciclabile. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Tratto 1 versante N/W Tratto 2 versante S/E			156.00 133.00			156.00 133.00		
	SOMMANO...	m2					289.00	97.60	28 206.40
232 NP.30	Rimozione di palo di illuminazione stradale, compreso l'eventuale demolizione del basamento, il rinterro, il carico, il trasporto a discarica autorizzata e il pagamento degli oneri. IM - IMPIANTI						8.00		
	SOMMANO...	cadauno					8.00	258.20	2 065.60
233 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia IM - IMPIANTI Posa impianti			40.00		0.30	12.00		
	SOMMANO...	mc					12.00	23.50	282.00
234 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. IM - IMPIANTI Posa impianti			40.00		0.20	8.00		
	SOMMANO...	mc					8.00	12.60	100.80
235 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli e maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 234 [mc 8.00]						8.00		
	A R I P O R T A R E						8.00		1 439 222.20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8.00		1 439 222.20
236 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. IM - IMPIANTI Posa impianti	mc		40.00		0.10	8.00	28.00	224.00
	SOMMANO...	mc					4.00		
							4.00	24.00	96.00
237 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% IM - IMPIANTI Posa impianti Vedi voce n° 236 [mc 4.00]						4.00		
	SOMMANO...	q.li					4.00	10.20	40.80
238 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 IM - IMPIANTI			40.00			40.00		
	SOMMANO...	m					40.00	17.17	686.80
239 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. IM - IMPIANTI						16.00		
	SOMMANO...	cad					16.00	33.41	534.56
240 EL.005.010.c	Fornitura e posa in opera di lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluc ... zionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio. IM - IMPIANTI						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	63.49	1 269.80
241 EL.005.027.b	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel t ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). IM - IMPIANTI						8.00		
	SOMMANO...	cad					8.00	143.78	1 150.24
	A R I P O R T A R E								1 443 224.40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 443 224.40
242 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusion ... e, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. IM - IMPIANTI Vedi voce n° 241 [cad 8.00]						8.00		
	SOMMANO...	cad					8.00	295.20	2 361.60
243 NP.32	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 8 + 6 + 8 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni; n. 6 corpi illuminanti segnapasso integrati nelle panchine; n. 6 + 2 pali con lampade al led; comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. IM - IMPIANTI						1.00		
	SOMMANO...	a corpo					1.00	12 312.00	12 312.00
244 EL.002.002.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x600 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 242 [cad 8.00]						8.00		
	SOMMANO...	cad					8.00	289.88	2 319.04
245 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia IM - IMPIANTI						2.00		
	SOMMANO...	mc					2.00	23.50	47.00
246 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. IM - IMPIANTI						2.00		
	SOMMANO...	mc					2.00	12.60	25.20
247 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. IM - IMPIANTI						2.00		
	SOMMANO...	mc					2.00	28.00	56.00
248 E.001.028	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. IM - IMPIANTI								
	A R I P O R T A R E								1 460 345.24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 460 345.24
249 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% IM - IMPIANTI Vedi voce n° 248 [mc 2.00]	mc					2.00	24.00	48.00
							2.00		
							2.00		
250 T.009.019.p	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... imento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 250 x 22,7. IM - IMPIANTI	q.li					2.00	10.20	20.40
							2.00		
							2.00		
251 A.001.008.c	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo in ghisa per impianto antincendio, a norma UNI EN 14339, completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento a ... mentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 80 - bocche 1 x UNI 70. IM - IMPIANTI	m					2.00	94.75	189.50
							2.00		
							2.00		
252 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 IM - IMPIANTI	cad					2.00	526.30	1 052.60
							2.00		
							2.00		
253 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 252 [cad 20.00]	cad					20.00	56.02	1 120.40
							20.00		
							20.00		
254 Inf.001.094.c	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbozzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... e. - con materiale di proprietà del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Percorso ex Piazza Don Nino Bello Percorso versante nord/ovest Percorso versante sud/est Area ex tiro a volo	cad					15.00	31.65	633.00
							25.00		
							18.75		
	A R I P O R T A R E						75.00		1 463 409.14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						75.00		1 463 409.14
255 Inf.003.028.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Parcheggio Torre Suda Parcheggio ex Piazza Don Nino Bello Area ex tiro a volo	mc					75.00	119.25	8 943.75
	SOMMANO...	cad					6.00	173.00	1 038.00
256 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tra loro, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Modulo del pergolato (compresi perfori e barre filettate) scatolare 80x80		4.00	2.60		7.55	78.52		
			2.00	3.00		7.55	45.30		
			2.00	8.00		7.55	120.80		
	scatolare 80x40		2.00	3.00		5.37	32.22		
	cavi		6.00	8.00		0.20	9.60		
	Parziale...	kg					286.44		
	pezzi speciali, piastre e inghisaggi		0.10	286.44			28.64		
	moduli								
	lotto 2		3.25	286.44			930.93		
			3.25	28.64			93.08		
	lotto 3		7.75	286.44			2 219.91		
			7.75	28.64			221.96		
	Parziale...	kg					3 494.52		
	SOMMANO...	kg					3 780.96	3.80	14 367.65
257 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Vedi voce n° 256 [kg 3 780.96]						3 780.96		
	SOMMANO...	kg					3 780.96	1.40	5 293.34
258 Inf.002.003.04.a4	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Part ... pp., Plumbago capensis, Solarum jasminoides, Trachelospermum jasminoides. - vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 - 200 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						10.00		
	SOMMANO...	cad					10.00	23.20	232.00
259 Inf.002.005.03.a	Cure colturali successive al trapianto (per un periodo di tre anni) consistenti in: irrigazione nei periodi siccitosi per un numero di interventi annui non inferiore a 10 e con volume idrico a carico della								
	A R I P O R T A R E								1 493 283.88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 493 283.88
260 Inf.003.012.b02	committenza. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/ palmizi h stipite da m 2,5 a m 3 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	275.00	1 100.00
	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico de ... onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - con coperchio AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	84.70	338.80
261 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE								
	Pontile 1								
	modulo - larghezza 1.20 mt								
	(compresi perfori e barre filettate)								
	montanti tubolare 50x50		4.00	0.50		4.43	8.86		
			2.00	0.30		4.43	2.66		
	correnti tubolare 100x50		2.00	1.00		8.92	17.84		
			2.00	2.00		8.92	35.68		
	traversi 100x50		6.00	1.20		8.92	64.22		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	129.26			129.26		
							12.93		
	altre 7 moduli	Parziale... kg	7.00	129.26			12.93		
			7.00	12.93			904.82		
							90.51		
	modulo - larghezza 2.00 mt	Parziale... kg					995.33		
	montanti tubolare 50x50		4.00	0.50		4.43	8.86		
			2.00	0.30		4.43	2.66		
	correnti tubolare 100x50		2.00	1.00		8.92	17.84		
			2.00	2.00		8.92	35.68		
	traversi 100x50		6.00	2.00		8.92	107.04		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	172.08			172.08		
							17.21		
	altre 14 moduli	Parziale... kg	14.00	172.08			17.21		
			14.00	17.21			2 409.12		
							240.94		
	Pontile 2	Parziale... kg					2 650.06		
	modulo - larghezza 1.20 mt								
	montanti tubolare 50x50		4.00	0.50		4.43	8.86		
			2.00	0.30		4.43	2.66		
	correnti tubolare 100x50		2.00	1.00		8.92	17.84		
			2.00	2.00		8.92	35.68		
	traversi 100x50		6.00	1.20		8.92	64.22		
	piastre e pezzi speciali	Parziale... kg	0.10	129.26			129.26		
							12.93		
	A R I P O R T A R E						4 119.06		1 494 722.68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4 119.06		1 494 722.68
262 E.010.007	Parziale...	kg					12.93		
	altre 4 moduli		4.00	129.26			517.04		
			4.00	12.93			51.72		
	Parziale...	kg					568.76		
	modulo - larghezza 2.00 mt								
	montanti tubolare 50x50		4.00	0.50		4.43	8.86		
			2.00	0.30		4.43	2.66		
	correnti tubolare 100x50		2.00	1.00		8.92	17.84		
			2.00	2.00		8.92	35.68		
	traversi 100x50		6.00	2.00		8.92	107.04		
	Parziale...	kg					172.08		
	piastre e pezzi speciali		0.10	172.08			17.21		
	Parziale...	kg					17.21		
	altre 24 moduli		24.00	172.08			4 129.92		
			24.00	17.21			413.04		
	Parziale...	kg					4 542.96		
	SOMMANO...	kg					9 420.07	3.80	35 796.27
	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE balastra diam. 30 mm (modulo) *(lung.=3.00+2.00+2.00)		75.00	7.00		2.00	1 050.00		
	Parziale...	kg					1 050.00		
	sfrido		0.05	1050.00			52.50		
	Parziale...	kg					52.50		
	SOMMANO...	kg					1 102.50	7.70	8 489.25
263 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Vedi voce n° 261 [kg 9 420.07] Vedi voce n° 262 [kg 1 102.50]						9 420.07		
							1 102.50		
	SOMMANO...	kg					10 522.57	1.40	14 731.60
264 NP.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno composito tipo OUTSIDE MARINA DECKING di Skema o similare in Wood Polymer Composite WPC, 60% fibra di legno 30% polietilene HDP ... licarsi su idonea struttura in alluminio 3000 x 50 x h 30 mm. Tavole in legno composto pavimentazione pista ciclabile. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Pontile 1						80.00		
							14.52		
							13.32		
							5.50		
	Pontile 2		75.00	2.00			150.00		
			3.60	1.20			4.32		
			11.00	1.20			13.20		
			5.50	1.20			6.60		
	...	m2					287.46		
	SOMMANO...	m2					287.46	97.60	28 056.10
	A R I P O R T A R E								1 581 795.90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 581 795.90
265 NP.23	Panchina monolitica in calcestruzzo di lunghezza variabile composta da basamento continuo interamente in calcestruzzo armato, il corpo della panchina sarà realizzato in più fasi co La finitura dell'intera panchina sarà eseguita con rivestimento silossanico a graniglia fine e di color grigio cemento AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE								
			15.00	6.00			90.00		
	SOMMANO...	m					90.00	115.30	10 377.00
	TORRE SINFONO' (SpCat 3)								
266 NP.06	Demolizione controllata del ponte in muratura esistente compresa la sovrastruttura stradale, la pavimentazione, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compr ... taglio dei ferri e l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Con salvaguardia della porzione di muratura portante centrale, lato monte, per un'altezza minima di mt. 2,00 *(H/peso=((60+20)*6)/2)								
					10.00	240.00	2 400.00		
	SOMMANO...	m3					2 400.00	18.35	44 040.00
267 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Vedi voce n° 266 [m3 2 400.00]								
							240.00		
	SOMMANO...	mc					240.00	11.00	2 640.00
268 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Vedi voce n° 267 [mc 240.00]								
							240.00		
	SOMMANO...	q.li					240.00	10.20	2 448.00
269 NP.16	Carico e trasporto a discarica autorizzata controllata del manto stradale in conglomerato bituminoso proveniente dalla demolizione del corpo stradale del ponte, comprese le operazioni di cernita e separazione, esclusi gli oneri di discarica DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Per le porzioni rimanenti di pavimentazioni non demolite precedentemente								
				668.50		0.10	66.85		
				112.50		0.10	-11.25		
				55.00		0.10	-5.50		
	...	m3					50.10		
	Sommano positivi...	m3					66.85		
	Sommano negativi...	m3					-16.75		
	SOMMANO...	m3					50.10	12.90	646.29
	A R I P O R T A R E								1 641 947.19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 641 947.19
270 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Vedi voce n° 269 [m3 50.10]						65.13		
	SOMMANO...	m3					65.13	17.00	1 107.21
271 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Per le porzioni rimanenti di pavimentazioni non demolite precedentemente			112.50 55.00			112.50 55.00		
	SOMMANO...	mq					167.50	6.86	1 149.05
272 NP.24	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. DS - DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURA STRADALE - STRADA E TERRAPIENO Vedi voce n° 269 [m3 50.10] Vedi voce n° 271 [mq 167.50]		1.30			0.10	65.13 21.78		
	SOMMANO...	m3					86.91	17.00	1 477.47
273 NP.17	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame proveniente dalla demolizione del ponte, con scagioni sbazzati a martello e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsi ... arte, la stesa di malta in sommità alle murature di ripresa e compresa la cernita e il trasporto nell'area d'intervento. SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA Per una fascia di H=1,00 lato monte lato mare porzione centrale lato monte *(lung.=(24+20)/2)			5.00 8.00 3.00 20.00 22.00	0.80 0.80 0.80 0.80 0.80	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	4.00 6.40 2.40 16.00 17.60		
	...	m3					46.40		
	SOMMANO...	m3					46.40	139.80	6 486.72
274 Inf.001.018.b	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di ... nima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 4,5 m SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA Formazione gradoni nella sagoma del vecchio ponte			131.50			131.50		
	SOMMANO...	mq					131.50	172.88	22 733.72
275 Inf.001.018.a	Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia								
	A R I P O R T A R E								1 674 901.36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 674 901.36
276 OF 05.32	bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di ... minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m ed altezza del rilevato fino a 3 m SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA Formazione gradoni nella sagoma del vecchio ponte Formazione gradoni lato sx vecchio ponte			52.80 70.00			52.80 70.00		
	SOMMANO...	mq					122.80	168.18	20 652.50
277 NP.08	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA Gradoni Vedi voce n° 274 [mq 131.50] Vedi voce n° 275 [mq 122.80]						197.25 184.20		
	SOMMANO...	mq					381.45	2.82	1 075.69
278 Inf.001.001.a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA			2000.00			2 000.00		
	SOMMANO...	m2					2 000.00	3.20	6 400.00
279 Inf.001.007	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a stra ... rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA Formazione nuovo percorso ciclabile e pavimentazioni varie			341.50 50.00 785.00 86.20		1.50 1.00 1.50 1.50	512.25 50.00 1 177.50 129.30		
	SOMMANO...	mc					1 869.05	5.95	11 120.85
280 E.001.002.c	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA Formazione nuovo percorso ciclabile e pavimentazioni varie			341.50 50.00 785.00 86.20		0.20 0.20 0.20 0.20	68.30 10.00 157.00 17.24		
	...	mc					252.54		
	SOMMANO...	mc					252.54	14.50	3 661.83
280 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA fondazione spalle ponticello			2.90	0.40	0.70	0.81		
	A R I P O R T A R E						0.81		1 717 812.23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						0.81		1 717 812.23	
281 E.004.021.a	cordolo per fondazione ringhiera per terrazze lato ponte	mc	2.00	3.50	0.40	0.70	0.98	23.50	137.71	
				2.80	0.40	0.70	1.57			
				5.20	0.30	0.30	0.47			
				5.00	0.30	0.30	0.45			
				17.60	0.30	0.30	1.58			
	SOMMANO...					5.86				
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alle UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture non precomprese di fondaz ... ltro onere: in classe di esposizione ambientale XC1+XC2 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C25/30 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA fondazione spalle ponticello	mc	2.00	2.90	0.30	0.50	0.44	154.18	536.55	
				3.50	0.30	0.50	0.53			
				2.80	0.30	0.50	0.84			
				5.20	0.30	0.20	0.31			
				5.00	0.30	0.20	0.30			
	17.60	0.30	0.20	1.06						
	SOMMANO...					3.48				
282 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA Vedi voce n° 281 [mc 3.48]	kg				60.00	208.80	1.90	396.72	
							208.80			
283 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA fondazione spalle ponticello		2.00	2.90		0.50	2.90			
				3.50		0.50	3.50			
				4.00	2.80		5.60			
				2.00	5.20		2.08			
				2.00	5.00		2.00			
	2.00	17.60		0.20	7.04	23.12	20.00	462.40		
	...	mq								
	SOMMANO...	mq			23.12					
	284 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA travi portanti longitudinali - HEA 200		2.00	3.50		42.30	148.05		
					4.00		42.30	169.20		
					4.80		42.30	406.08		
Parziale...		kg	0.10	723.33			723.33			
piastre, inghisaggi e pezzi speciali						72.33				
		Parziale...			kg	72.33				
SOMMANO...		kg			795.66	3.80	3 023.51			
		A R I P O R T A R E								1 722 369.12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 722 369.12
285 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA ringhiera per terrazze lato ponte			5.20 5.00 17.60		20.00 20.00 20.00	104.00 100.00 352.00		
	SOMMANO...	kg					556.00	7.70	4 281.20
286 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA Vedi voce n° 284 [kg 795.66] Vedi voce n° 285 [kg 556.00]						795.66 556.00		
	...	kg					1 351.66		
	SOMMANO...	kg					1 351.66	1.40	1 892.32
287 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a ca ... siasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA			11.50 10.00		50.00 50.00	575.00 500.00		
	SOMMANO...	kg					1 075.00	7.20	7 740.00
288 NP.19	Formazione di duna in rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazione del terreno proveniente dagli scavi, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici e integr ... aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA			142.00		1.50	213.00		
	SOMMANO...	m3					213.00	12.15	2 587.95
289 NP.25	Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in po ... mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro: biostuoie in fibra di cocco SC - PROTEZIONE DELLA CALA ESISTENTE DALLA STRADA protezione dune		1.50	142.00			213.00		
	SOMMANO...	m²					213.00	15.15	3 226.95
290 OF 05.32	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito e distribuzione miscela di fibre di legno, collante naturale ed attivatori organici e minerali mediante l'uso di irroratrice RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 289 [m² 213.00]						213.00		
	SOMMANO...	mq					213.00	2.82	600.66
291	Gradonata con talee - Stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e								
	A R I P O R T A R E								1 742 698.20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 742 698.20
NP.04	su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: - banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di ... cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordona potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Sistemazione scarpate			13.90 17.60 9.90 16.50 12.30 7.90 4.00 2.00 17.50 26.00 27.50 29.00 29.80 2.00 21.00			13.90 17.60 9.90 16.50 12.30 7.90 4.00 35.00 26.00 27.50 29.00 29.80 42.00		
	...	ml					271.40		
	SOMMANO...	ml					271.40	87.00	23 611.80
292 NP.09	Sistemazione di scarpate o simili da sagomare e profilare con terre provenienti dalla demolizione del ponte, precedentemente preparate con idonea vagliatura e stoccate in area temporanea, compreso il carico e il trasporto all'area d'intervento. VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE Preparazione del bacino			175.00		1.00	175.00		
	SOMMANO...	m3					175.00	21.45	3 753.75
293 NP.10	Formazione di bacino artificiale composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile a ... l.m.m., secondo profilo di progetto o indicato dalla D.L., compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi idonei. VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE Sottofondo del telo			70.00		0.50	35.00		
	SOMMANO...	m3					35.00	52.35	1 832.25
294 NP.11	Geotessile 100 % polipropilene vergine alta tenacità, stabilizzato UV non tessuto coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esente da trattamenti chimico termici 700 g/mq, co ... agge di pietre e ciottoli i massi e sotto il terreno di coltivo, compresi gli scarti e le sovrapposizioni (circa 20 cm). VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE			70.00			70.00		
	SOMMANO...	m2					70.00	6.45	451.50
295 NP.12	Manto impermeabilizzante in gomma EPDM spessore 1.02 mm - Peso 1,17 kg/mq. Resistenza a tensione 9 N/mm2, allungamento = 250%, stabilità dimensionale = 0,5% flessibilità alle basse ... utilizzo di accessori per giunzioni del manto in EPDM, l'incollaggio a parete, le giunzioni speciali e la corretta posa. VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE Vedi voce n° 294 [m2 70.00]						70.00		
	SOMMANO...	m2					70.00	21.00	1 470.00
296 NP.13	Fornitura e posa in opera di banda perimetrale avente altezza 20 cm inplastica riciclata, spessore 7 mm, compresi gli scarti e le sovrapposizioni e l'utilizzo di picche di fissag ... ad H.altezza 42-65 cm, piantati nel terreno ogni 0.5 m circa e ancoraggio della banda								
	A R I P O R T A R E								1 773 817.50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 773 817.50
297 NP.14	perimetrale con viti di fissaggio. VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE			40.00			40.00		
	SOMMANO...	m					40.00	12.15	486.00
	Riempimento trincea di ancoraggio del telo con materiale drenante composto da ghiaia di granulometria appropriata. VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE			40.00		0.60	24.00		
	SOMMANO...	m3					24.00	37.20	892.80
298 NP.08	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte VN - REALIZZAZIONE INVASO NATURALE			560.00 115.00 40.00 18.00			560.00 115.00 40.00 18.00		
	SOMMANO...	m2					733.00	3.20	2 345.60
	Formazione di sottofondo per l'esecuzione del piano di posa in opera delle scalinate, eseguito con porzioni in leggero rilevato secondo le sagome di progetto con stesa e modellazio ... aree di stoccaggio nelle vicinanze, la lavorazione ed ogni onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			138.00 41.80 18.00		0.50 0.50 0.50	69.00 20.90 9.00		
	SOMMANO...	m3					98.90	30.15	2 981.84
300 NP.01	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... gola d'arte. Con pietrame di recupero, compresa la cernita e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' (lung.=117.30-(5.00*3)) (lung.=39.8-(3.4+3.2))			102.30 33.20			81.84 26.56		
	SOMMANO...	m					108.40	24.30	2 634.12
	Esecuzione di cordolatura costituita da pietra naturale locale di pezzatura cm. 20/30 ca., posta in opera su letto di appoggio in magrone di cemento, compreso la pulizia preliminar ... opera compiuta a regola d'arte. Con fornitura del pietrame e il trasporto nel luogo d'intervento. Altezza media cm 40 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' (lung.=117.30-(5.00*3)) (lung.=39.8-(3.4+3.2))			102.30 33.20			20.46 6.64		
	SOMMANO...	m					27.10	43.15	1 169.37
302 NP.07	Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polip ... riore a 21,0 KN/m;								
	A R I P O R T A R E								1 784 327.23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 784 327.23
303 NP.29	resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Nuova pista ciclabile			74.50 103.50 73.00 60.50			74.50 103.50 73.00 60.50		
	Nuove pavimentazioni			172.50 90.00 171.30			172.50 90.00 171.30		
	SOMMANO...	m2					745.30	3.60	2 683.08
303 NP.29	Fornitura e posa in opera di una nuova pista ciclabile con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato da miscelare in sito con benna miscelatrice o riportare e stendere con v ... viste nel capitolato. Per m2 , uno spessore compattato di cm. 10 e un dosaggio di legante stabilizzante di 100 kg./mc AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			74.50 103.50 73.00 60.50			74.50 103.50 73.00 60.50		
	SOMMANO...	m2					311.50	30.80	9 594.20
304 NP.15	Demolizione dei pavimentazione e fondazione della vecchia pista ciclabile di qualsiasi tipo, compresa la rimozione delle bordure in pietra eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto nell'area di stoccaggio temporaneo e la separazione dei materiali per il successivo riutilizzo. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			78.50		0.30	23.55		
	SOMMANO...	m2					23.55	11.50	270.82
305 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 304 [m2 23.55]						23.55		
	SOMMANO...	mc					23.55	20.90	492.19
306 Inf.002.001.02.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Vedi voce n° 305 [mc 23.55]						23.55		
	SOMMANO...	mc					23.55	7.20	169.56
307 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Fondazione dei cordoli			28.90	0.20	0.10	0.58		
				31.20	0.20	0.10	0.62		
				79.80	0.20	0.10	1.60		
				63.00	0.20	0.10	1.26		
	A R I P O R T A R E						4.06		1 797 537.08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4.06		1 797 537.08
308 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA' Fondazione dei cordoli Vedi voce n° 307 [mc 9.75]	mc		72.80	0.20	0.10	1.46	8.70	84.82
				105.50	0.20	0.10	2.11		
				17.60	0.20	0.10	0.35		
				88.50	0.20	0.10	1.77		
							9.75		
							9.75		
							9.75		
							9.75		
309 Inf.001.044.a	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con ... rotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 15 cm AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'	ml		28.90			28.90	31.72	16 212.09
				31.20			31.20		
				79.80			79.80		
				63.00			63.00		
				72.80			72.80		
				105.50			105.50		
				17.60			17.60		
				88.50			88.50		
				10.70			10.70		
				13.10			13.10		
							511.10		
310 NP.18	Fornitura e posa in opera con malta e calce e pozzolana di fasce con masselletti di pietra locale, dim. 100x40x1000 mm, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stitatura. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'	m		12.30			12.30	28.90	3 046.06
				17.30			17.30		
				5.50			5.50		
				5.00			5.00		
				3.90			3.90		
				3.00			3.00		
				2.30			2.30		
				2.30			2.30		
				2.20			2.20		
				3.70			3.70		
				4.10			4.10		
				4.50			4.50		
				4.90			4.90		
				4.30			4.30		
				2.70			2.70		
				1.30			1.30		
				2.40			2.40		
				5.80			5.80		
				7.50			7.50		
				6.70			6.70		
				3.70			3.70		
							105.40		
	A RIPORTARE								1 817 911.11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 817 911.11
311 NP.28	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile le cui caratteristiche quali: Rck, classe di esposizione, spe ... osaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per m2 e uno spessore di cm. 8 AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			172.50 90.00 171.30 86.20			172.50 90.00 171.30 86.20		
	SOMMANO...	m2					520.00	46.45	24 154.00
312 NP.05	Formazione di scalinate a gradoni blocchi di pietra provenienti dal materiale di recupero del ponte demolito, preventivamente selezionato con idonea cernita eseguita nell'area tempo ... ra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli blocchi costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta. AC - STRUTTURE PER L'ACCESSIBILITA'			138.00 41.80 13.50 13.00			138.00 41.80 13.50 13.00		
	SOMMANO...	m2					206.30	80.40	16 586.52
313 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Fondazione setto di sostegno del pergolato in struttura lamellare Fondazione di parete *(lung.=3.40+3.00+4.00+.8)		4.00 4.00	3.70 11.20	0.60 0.40	0.30 0.20	2.66 3.58		
	SOMMANO...	mc					6.24	8.70	54.29
314 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'a ... zione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, CI 0,4. - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Fondazione setto di sostegno del pergolato in struttura lamellare Fondazione di parete *(lung.=3.40+3.00+4.00+.8)		4.00 4.00	3.70 11.20	0.60 0.40	0.30 0.20	2.66 3.58		
	SOMMANO...	mc					6.24	150.96	941.99
315 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Fondazione setto di sostegno del pergolato in struttura lamellare Fondazione di parete *(lung.=3.40+3.00+4.00+.8) (lung.=3.40+3.00+4.00+.8)		8.00 8.00 8.00 8.00	3.70 11.20 11.20	 0.60 0.40	0.30 0.30 0.20 0.20	8.88 1.44 17.92 7.17		
	...	mq					35.41		
	SOMMANO...	mq					35.41	20.00	708.20
	A R I P O R T A R E								1 860 356.11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 860 356.11
316 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Setto di sostegno del pergolato in struttura lamellare (lung.=((1.20+0.35)*0.50)/2) parete *(lung.=3.40+3.00+4.00+.8)		4.00 4.00 4.00 4.00	2.40 0.39 1.20 11.20	0.35 0.35 0.35 0.20	0.70 0.70 0.80	2.35 0.55 1.18 7.17		
	SOMMANO...	mc					11.25	136.35	1 533.94
317 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Vedi voce n° 314 [mc 6.24] Vedi voce n° 316 [mc 11.25]					50.00 80.00	312.00 900.00		
	SOMMANO...	kg					1 212.00	1.90	2 302.80
318 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Setto di sostegno del pergolato in struttura lamellare (lung.=((1.20+0.35)*0.50)/2) parete *(lung.=3.40+3.00+4.00+.8)		8.00 8.00 8.00	2.40 0.39 1.20 11.20		0.70 0.70 0.80	13.44 3.12 6.72 71.68		
	...	mq					94.96		
	SOMMANO...	mq					94.96	26.50	2 516.44
319 E.004.042	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario e altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Vedi voce n° 318 [mq 94.96]						94.96		
	SOMMANO...	mq					94.96	13.50	1 281.96
320 E.007.026.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, c ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE Struttura pergolato		16.00 4.00 16.00 16.00 16.00 16.00	3.00 3.20 5.00 3.70 3.40 1.70	0.10 0.10 0.05 0.05 0.05 0.05		4.80 1.28 4.00 2.96 2.72 1.36		
	SOMMANO...	mc					17.12	2 031.50	34 779.28
	A R I P O R T A R E								1 902 770.53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 902 770.53
321 NP.20	Formazione di cumuli lineari di pietrame posto in opera a secco e di idonea pezzatura, posizionati con l'utilizzo di mezzi meccanici e opportunamente assestati, a mano utilizzando ... compreso il carico e il trasporto nel luogo d'intervento e lo scavo di spianamento per la formazione del piano di posa. AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE		4.00	27.70		0.50	55.40		
				101.50		0.30	30.45		
				21.40		0.50	10.70		
				25.90		0.50	12.95		
			22.00	3.00		0.30	19.80		
				184.00		0.40	73.60		
				21.70		0.50	10.85		
				43.90		0.50	21.95		
				10.80		0.50	5.40		
				22.70		0.50	11.35		
			5.00	5.70		0.30	8.55		
	SOMMANO...	m3					261.00	15.45	4 032.45
322 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Duna schermante verso viabilità esistente			142.00		0.30	42.60		
	SOMMANO...	mc					42.60	20.90	890.34
323 Inf.002.001.02.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 322 [mc 42.60]						42.60		
	SOMMANO...	mc					42.60	7.20	306.72
324 Inf.002.003.03.b3	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Duna schermante verso viabilità esistente						25.00		
	SOMMANO...	cad					25.00	17.50	437.50
325 Inf.002.002.04.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 324 [cad 25.00]						25.00		
	SOMMANO...	cad					25.00	6.92	173.00
326 Inf.002.001.01.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con								
	A R I P O R T A R E								1 908 610.54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 908 610.54
327 Inf.002.001.02.a	presenza di scheletro fino al 5% RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Gradonate			500.00		0.30	150.00		
	SOMMANO...	mc					150.00	20.90	3 135.00
328 Inf.002.003.01.a3	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.. - con mezzi meccanici RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 326 [mc 150.00]						150.00		
	SOMMANO...	mc					150.00	7.20	1 080.00
329 Inf.002.002.01.b	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 18 - 20 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Gradonate						15.00		
	SOMMANO...	cad					15.00	208.00	3 120.00
330 Inf.002.003.03.b3	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... a e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 328 [cad 15.00]						15.00		
	SOMMANO...	cad					15.00	84.30	1 264.50
331 Inf.002.002.04.b	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 7 litri diametro cm 22 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Gradonate versante nord versante sud cala						70.00		
							35.00		
							30.00		
	SOMMANO...	cad					135.00	17.50	2 362.50
332 Inf.002.003.06a2	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 330 [cad 135.00]						135.00		
	SOMMANO...	cad					135.00	6.92	934.20
332 Inf.002.003.06a2	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a pie d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carp ... wiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., ecc. - vasi diametro cm 12 RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Gradonate								
	A R I P O R T A R E								1 920 506.74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 920 506.74
333 Inf.002.002.08.b	versante nord versante sud cala						1 520.00 780.00 200.00		
	SOMMANO...	cad					2 500.00	4.80	12 000.00
	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia maritima, ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), con ... di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. - per densità di 13 - 25 piante/mq RV - RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREA COSTIERA Vedi voce n° 332 [cad 2 500.00] *(par.ug.=1/25)		0.04				100.00		
	SOMMANO...	mq					100.00	24.40	2 440.00
334 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia IM - IMPIANTI posa impianti			28.00	0.50	0.30	4.20		
	SOMMANO...	mc					4.20	23.50	98.70
335 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. IM - IMPIANTI Vedi voce n° 334 [mc 4.20]						3.78		
	SOMMANO...	mc					3.78	12.60	47.63
336 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. IM - IMPIANTI Vedi voce n° 334 [mc 4.20] Vedi voce n° 335 [mc 3.78]						4.20 -3.78		
	...	mc					0.42		
	Sommano positivi...	mc					4.20		
	Sommano negativi...	mc					-3.78		
	SOMMANO...	mc					0.42	24.00	10.08
337 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 IM - IMPIANTI			35.00			35.00		
	SOMMANO...	m					35.00	17.17	600.95
338 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il								
	A R I P O R T A R E								1 935 704.10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 935 704.10
339 EL.005.027.b	lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. IM - IMPIANTI						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	33.41	133.64
340 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel t ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500. (Hi=500). IM - IMPIANTI						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	143.78	287.56
341 EL.005.023.a	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su. braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusion ... e, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. IM - IMPIANTI Vedi voce n° 339 [cad 2.00]						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	295.20	590.40
341 EL.002.002.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondita fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x600 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 340 [cad 2.00]						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	289.88	579.76
342 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 IM - IMPIANTI						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	56.02	1 120.40
343 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 342 [cad 20.00]						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	31.65	633.00
344 Inf.003.028.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fo ... ento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						2.00		
	A R I P O R T A R E						2.00		1 939 048.86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2.00		1 939 048.86
	SOMMANO...	cad					2.00	173.00	346.00
345 Inf.002.003.04.a4	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Part ... pp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides. - vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 - 200 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						20.00		
	SOMMANO...	cad					20.00	23.20	464.00
346 Inf.002.005.03.a	Cure colturali successive al trapianto (per un periodo di tre anni) consistenti in: irrigazione nei periodi siccitosi per un numero di interventi annui non inferiore a 10 e con vol ... to idrico a carico della committenza. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/ palmizi h stipite da m 2,5 a m 3 AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	275.00	1 100.00
347 NP.23	Panchina monolitica in calcestruzzo di lunghezza variabile composta da basamento continuo interamente in calcestruzzo armato, il corpo della panchina sarà realizzato in più fasi co ... La finitura dell'intera panchina sarà eseguita con rivestimento silossanico a graniglia fine e di color grigio cemento AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE		6.00 4.00 4.00 2.00	6.00 18.50 28.50 10.00 21.00			36.00 74.00 114.00 20.00 21.00		
	SOMMANO...	m					265.00	115.30	30 554.50
348 Inf.003.012.b02	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico de ... onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - con coperchio AR - ELEMENTI DI ARREDO PER LA SOSTA E LA FRUIZIONE AMBIENTALE						4.00		
	SOMMANO...	cad					4.00	84.70	338.80
349 NP.21	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione marciapiede			80.00		10.00	800.00		
	SOMMANO...	m/cm					800.00	0.65	520.00
350 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI								
	A R I P O R T A R E								1 972 372.16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 972 372.16
351 E.001.028	formazione marciapiede			80.00	1.00	0.10	8.00		
	SOMMANO...	mq					8.00	6.86	54.88
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI Vedi voce n° 350 [mq 8.00]						8.00		
352 NP.24	SOMMANO...	mc					8.00	24.00	192.00
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI Vedi voce n° 351 [mc 8.00]						8.00		
	SOMMANO...	m3					8.00	17.00	136.00
353 Inf.001.039.f	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione marciapiede			80.00			80.00		
	SOMMANO...	ml					80.00	20.30	1 624.00
	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione marciapiede			80.00	1.00		80.00		
354 Inf.001.040	SOMMANO...	mq					80.00	9.75	780.00
	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento		4.00	10.00		10.00	400.00		
	SOMMANO...	m/cm					400.00	0.65	260.00
356 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento		2.00	5.00	10.00		100.00		
	SOMMANO...	mq					100.00	6.86	686.00
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone								
	A R I P O R T A R E								1 976 105.04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 976 105.04
358 NP.24	disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 356 [mq 100.00]	mc				0.10	10.00	24.00	240.00
	SOMMANO...						10.00		
359 Inf.001.002	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... el modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti da demolizione del manto stradale. VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 357 [mc 10.00]	m3					10.00	17.00	170.00
	SOMMANO...						10.00		
360 E.004.006.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI Vedi voce n° 356 [mq 100.00]	mc				0.20	20.00	2.50	50.00
	SOMMANO...						20.00		
361 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) ... cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI Vedi voce n° 356 [mq 100.00]	mc				0.10	10.00	152.35	1 523.50
	SOMMANO...						10.00		
362 Inf.001.035.a02	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 356 [mq 100.00]	kg				2.90	290.00	2.16	626.40
	SOMMANO...						290.00		
363 Inf.001.029.a	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 50 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati ... ssa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 - Bocciardato VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento	ml	4.00	10.00			40.00	69.20	2 768.00
	SOMMANO...						40.00		
	A R I P O R T A R E								1 981 482.94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 981 482.94
364 F.002.002.b	VI - REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E MARCIAPIEDI formazione di dosso di rallentamento Vedi voce n° 356 [mq 100.00]						100.00		
	SOMMANO...	mq					100.00	75.00	7 500.00
365 F.002.024.b02	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm IM - IMPIANTI Acque di percolazione dalla strada						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	105.00	210.00
366 F.001.007.c	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico d ... to, sifonabile, con rilievo antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm?; peso 55 Kg IM - IMPIANTI Acque di percolazione dalla strada						2.00		
	SOMMANO...	cad					2.00	253.00	506.00
367 F.001.008.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densita) di tipo corrugato a doppia parete, dotata di macro scabrezze artificiali (tipo AMR) ottenute per ondulazi ... , esclusi il materiale di rinfiaccio e la formazione del letto di posa. Classe di rigidita SN8 - Diametro esterno mm 315. IM - IMPIANTI Acque di percolazione dalla strada			10.00			10.00		
	SOMMANO...	m		10.00			10.00	33.60	336.00
368 F.001.027.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densita) di tipo corrugato a doppia parete, con fessurazioni sulle gole fra costole successive per sistemi drenant ... , esclusi il materiale di rinfiaccio e la formazione del letto di posa. Classe di rigidita SN4 - Diametro esterno mm 315. IM - IMPIANTI Drenaggio profondo delle acque di percolazione dalla strada			20.00			20.00		
	SOMMANO...	m		20.00			20.00	26.10	522.00
369 F.001.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densita PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma {UNI} EN 1 ... imento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s {mm). - D x s = 110 x 6,6. IM - IMPIANTI Adduzione realizzazione vasca naturale			50.00			50.00		
	SOMMANO...	m		50.00			50.00	17.29	864.50
369 F.001.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densita) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfiaccio e la formazione del letto di posa. Classe di rigidita SN4 - Diametro esterno mm 160, IM - IMPIANTI Scarico realizzazione vasca naturale			50.00			50.00		
	SOMMANO...	m		50.00			50.00		
	A R I P O R T A R E						50.00		1 991 421.44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50.00		1 991 421.44
	SOMMANO...	m					50.00	6.96	348.00
370 F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 IM - IMPIANTI						10.00		
	SOMMANO...	cad					10.00	56.02	560.20
371 F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 IM - IMPIANTI Vedi voce n° 370 [cad 10.00]						10.00		
	SOMMANO...	cad					10.00	31.65	316.50
372 F.004.012.c	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana a portata regolabile, con testate ricavate in un blocco di resina acrilica trasparente, corpo pompa in fusione di lega legge ... pressione massima alla mandata 10atm., potenza motore 40.120 W, avente le seguenti caratteristiche: - portata 0 - 11 lvh IM - IMPIANTI realizzazione vasca naturale						1.00		
	SOMMANO...	cad					1.00	658.00	658.00
373 EL.003.002.h	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x95 mm2 IM - IMPIANTI realizzazione vasca naturale						35.00		
	SOMMANO...	m					35.00	38.95	1 363.25
374 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 IM - IMPIANTI			60.00			60.00		
	SOMMANO...	m					60.00	17.17	1 030.20
375 NP.33	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti: n. 14 oblò stagni incassati nelle pavimentazioni, comprese le opere murarie, eventuali cavi di alimentazione integrativi e il cablaggio. IM - IMPIANTI						1.00		
	SOMMANO...	a corpo					1.00	4 302.41	4 302.41
	Parziale LAVORI A MISURA euro								2 000 000.00
	A R I P O R T A R E								2 000 000.00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2 000 000.00
	TOTALE euro								2 000 000.00
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

