



C.I. 14535

SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONE RIVA GIARDINETTI REALI A SAN MARCO

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

DISCIPLINA

SCALA

DATA

FILE

—

13/09/2022

DESCRIZIONE

ELENCO PREZZI UNITARI



CITTA' DI
VENEZIA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alberto Chinellato

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. cons. Cristian Tonetto

Arch. Andreina Visconti

Arch. Shana Catanzaro

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE
Arch. Claudio Biscontin

SERVICE GRAFICO

AMAA

ApiùM2a Architects
Studio Associato di Architettura
Marcello Galiotto Alessandra Rampazzo
San Marco 2504 - 30124 Venezia (VE)

Arch. Alessandra Rampazzo PhD
Arch. Marcello Galiotto PhD

collab. Alessia Miozzo

REVISIONE

DATA

DESCRIZIONE

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
F 3. 6. 19	Cubetti di porfido da spaccatura meccanica, colore omogeneo:		
F 3. 6. 19. 3	dimensioni spigolo 8÷10 cm (kg 190/m²) Euro Trentacinque / 46	q.le	35,46
F 5. 7.106	Pinus Marittima (Pinaster):		
F 5. 7.106. 6	alt. 2,00÷2,50 m Euro Sessanta / 58	cad	60,58
F 5.10. 51	Pittosporum Tobira - alt. 0,07÷0,12 m Euro Cinquantadue / 21	cent.aio	52,21
F 5.15. 1	Ageratum - Aster - Begonia Semperflorens - Coelus Hybridus - Petunia (Assort.) - Portulaca - Salvia Splendens - Tagetes (Assort.) - Verbena Hybrida - Zinnia (Assort.) Euro Due / 02	cad	2,02
F 6. 1. 7	Operaio qualificato Euro Trentuno / 92	ora	31,92
F 6. 3. 11	Rete arancione in polietilene altezza 1,50 m Euro Uno / 36	al mq.	1,36
F 6.14. 6	Mascherine per la protezione delle vie respiratorie con linguetta stringi naso e bardatura nucale		
F 6.14. 6. 4	Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aerosol a base acquosa provvista di valvola Euro Due / 04	cad	2,04
F 6.14. 9	Guanti per la protezione delle mani		
F 6.14. 9. 2	In lattice monouso ad alta sensibilità bianco ambidestro Euro Zero / 06	cad	0,06
F 6.14. 13	Indumenti per la protezione del corpo		
F 6.14. 13. 1	Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468 Euro Cinque / 72	cad	5,72
N 0. 1. 15	Mototopo, portata 9,1÷20 t:		
N 0. 1. 15. 1	a caldo Euro Ottantaquattro / 78	ora	84,78
N 0. 2. 11	Escavatore idraulico gommato potenza 67,5÷82 kW, con movimento a 360°, completo di tutti gli accessori:		
N 0. 2. 11. 1	a caldo Euro Settantacinque / 14	ora	75,14
N 0. 2. 18	Pala gommata potenza 52÷67,5 kW, completa di tutti gli accessori:		
N 0. 2. 18. 1	a caldo Euro Cinquantadue / 67	ora	52,67
N 0. 9. 7	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti:		
N 0. 9. 7. 1	categoria CER 170904 Euro Ventisette / 58	mc	27,58
N 0. 9. 7. 4	per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
N 0. 9. 8	tessuto, juta, etc.) Euro Zero / 76	kg	0,76
N 0. 9. 8. 3	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a discarica:		
P 1. 1. 4	da demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato Euro Due / 00 ogni cento	coeff	2,00
P 1. 1. 4. 1	Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale o artificiale, liberi o murati:		
P 1. 1. 4. 1	senza criterio di recupero dei materiali rimossi a discrezione della D.L. Euro Trecentotrentasette / 12	m³	337,12
P 1. 1. 4. 2	maggiorazione percentuale sul prezzo dell'art. P1.1.1.4 con criterio di recupero dei materiali rimossi, compresa pulitura e accatastamento ordinato in cantiere dei materiali riutilizzabili a discrezione della D.L. Euro Sessanta / 00	%	60,00
P 1. 1. 5	Smontaggio manuale accurato di strutture o di singoli elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati:		
P 1. 1. 5. 1	esclusa la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici Euro Duecentotrentaquattro / 00	m³	234,00
P 1. 1. 5. 2	maggiorazione percentuale sul prezzo dell'art. P1.1.5.1 per la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici Euro Sessanta / 00	%	60,00
P 1. 1. 49	Rimozione di grate, inferriate e balaustre di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio; l'accatastamento a piè d'opera dei materiali di recupero. Euro Uno / 52	kg	1,52
P 1. 1. 56	Scavo di sbancamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione di eventuali trovanti di dimensione singola non superiore a mc. 0,500, fino alla profondità di 1,50 m sotto il piano campagna compreso lo spianamento del fondo, sbadacchiature del cavo, l'onere dell'aggottamento di eventuali acque filtranti:		
P 1. 1. 56. 1	con mezzi manuali Euro Duecentodue / 73	mc	202,73
P 1. 1. 56. 2	con mezzi meccanici Euro Ottantasei / 60	mc	86,60
P 1. 1. 57	Spianamento su terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso la demolizione di eventuali trovanti di dimensione singola non superiore a mc. 0,500, per la regolarizzazione del terreno esistente, eseguita con mezzo meccanico. Euro Dieci / 00	mc	10,00
P 1. 1. 59	Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 1. 1. 59. 1	qualsiasi natura e consistenza compresa la demolizione di eventuali trovanti di dimensione singola non superiore a mc. 0,500, il rinterro con materiale idoneo proveniente dallo stesso scavo o con altro materiale già fornito a pié d'opera e compensato a parte: eseguito a mano Euro Centotrentotto / 53	mc	138,53
P 1. 1. 60	Rinterro con materiale esistente in sito compresa la regolarizzazione e la compattazione, eseguito, misurato nel vano da colmare:		
P 1. 1. 60. 1	con mezzi meccanici Euro Sette / 32	mc	7,32
P 1. 1. 60. 2	a mano Euro Venticinque / 01	mc	25,01
P 1.12. 3	Fornitura e posa in opera a secco di materiale ghiaioso o pietrame sistemato a mano, per riempimento a tergo e sotto manufatti o murature, per vespai, pozzi assorbenti, drenaggio, ecc. Euro Centoottantasei / 52	mc	186,52
P 1.13. 1	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti:		
P 1.13. 1. 1	in pietra d'Istria Euro Cinquemilacinquecentoventotto / 22	mc	5.528,22
P 1.13. 2	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti:		
P 1.13. 2. 1	in pietra d'Istria Euro Seimilatrecentoventisette / 56	mc	6.327,56
P 1.13. 30	Finitura di elementi lapidei a punta grossa, media e fine, su conci di marmo o in pietra naturale, compresa la formazione di cordellina:		
P 1.13. 30. 1	su pietre tenere Euro Centosessantasette / 87	al mq.	167,87
P 1.13. 47	Consolidamento delle superfici lapidee per impregnazione mediante pennelli, siringhe pipette o attraverso impacchi di idoneo prodotto consolidante. Sono compresi nell'intervento la pulitura preliminare della superficie da polveri e depositi superficiali; la formazione delle sigillature necessarie alle iniezioni di prodotto consolidante; la formazione delle apposite sacche per sostenere l'impacco; la rimozione di prodotto consolidante in eccesso; la protezione delle superfici fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato:		
P 1.13. 47. 1	mediante iniezioni di resina acrilica		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 1.13. 49	Euro Centoventitre / 54 Incollaggio di elementi lapidei lesionati o disgregati, mediante riadesione delle parti disconnesse con iniezione in profondità di resine epossidiche ed eventuale inserimento di perni di ancoraggio in acciaio inox. Sono compresi nell'intervento la pulitura delle superfici da polveri e depositi superficiali; le perforazioni con mezzo meccanico per l'inserimento degli eventuali perni e il fissaggio degli stessi con resina epossidica; la rimozione del prodotto adesivo in eccesso; la stuccatura superficiale con malta di grassello di calce e polveri lapidee:	al mq.	123,54
P 1.13. 49. 1	incollaggio solo con resina epossidica Euro Nove / 97	cad	9,97
P 1.13. 49. 2	sovrapprezzo per l'inserimento di ogni perno Euro Trenta / 45	cad	30,45
P 1.13. 51	Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, da eseguirsi mediante lavaggio con acqua ed eventuali detergenti neutri. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe che possono essere danneggiate da infiltrazioni d'acqua; la rimozione dei depositi attraverso un delicato lavaggio manuale delle superfici con spugne imbevute e spazzolini morbidi, incluso l'impiego eventuale di spatole di legno o plastica. Euro Quarantasette / 05	al mq.	47,05
P 1.13. 52	Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l'applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, sepiolite, attapulgate). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteristiche della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata:		
P 1.13. 52. 1	con sola acqua deionizzata Euro Ottantanove / 68	al mq.	89,68
P 1.13. 54	Asportazione di patine biologiche e disinfestazione di superfici lapidee, mediante applicazione di idonei biocidi. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe all'intervento; la predisposizione di campioni di pulitura per valutare la concentrazione del prodotto e il tempo di applicazione; l'applicazione a pennello o a spruzzo del biocida; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio con spugne imbevute d'acqua delle superfici trattate fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici . Euro Sessantacinque / 010	al mq.	65,10
P 1.13. 60	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di calce aerea e polveri lapidee, eventualmente additivata con resine acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti:		
P 1.13. 60. 1	per stuccature lineari Euro Ventisette / 90	m	27,90

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 2. 1. 8. 7	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di impianti interrati di reti elettriche. Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). Fornitura completa di sonda tirafilo, manicotti di giunzione e di ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.		
P 2. 1. 8. 7. 5	Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 90mm Euro Otto / 52	m	8,52
P 2. 2. 6. 1	TUBAZIONI IN PEad PER SCARICHI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEad) a norma DIN 8075 per l'esecuzione di sistemi di scarico delle acque usate e meteoriche. Additivato con il 2% in peso di nerofumo, per la protezione contro i raggi ultravioletti. Caratteristiche: Densità: 0,955 g/cmc Peso molecolare: 200.000 Indice di fusione: 0,4-0,7 g/10' x 50 N di carico rispondenti alla norme: UNI 7613/76, UNI 7615/76, UNI 8451/83, UNI 8452/83, UNI 9183/87, UNI 9184/87, UNI ISO/TR 7474/83. Da installare con giunzioni saldate testa a testa o tramite manicotti elettrici. Comprensive di raccordi e pezzi speciali: staffaggi, giunti di dilatazione, riduzioni, curve, braghe, manicotti, colletti, pezzi d'ispezione, pezzi di allacciamento, pezzi di protezione, terminali d'aerazione, eventuali tratti interrati e quant'altro necessario per la corretta posa in opera della tubazione secondo la normativa vigente.		
P 2. 2. 6. 1. 3	diam. esterno 200 mm Euro Ottantacinque / 78	m	85,78
P 2. 2. 6. 1. 4	diam. esterno 160 mm Euro Cinquantasette / 23	m	57,23
P 3. 1. 16	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente:		
P 3. 1. 16. 1	su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. Euro Quarantatre / 32	al mq.	43,32
P 3. 6. 21	Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 8÷10 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente:		
P 3. 6. 21. 1	lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia. Euro Trentaquattro / 97	al mq.	34,97
P 3. 8. 1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 3. 8. 1. 1	meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): per Venezia e per Mestre rispettivamente Euro Novantatre / 92	mc	93,92
P 3.13. 15	Pozzetti stradali tipo "Milano" o "Padova" con sifone incorporato, compreso lo scavo ed il rinterro, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura degli stessi per l'allacciamento delle tubazioni e la formazione del canale a mezzo tubo, compreso l'eventuale innalzamento in muratura di mattoni debitamente intonacata fino a quota stradale, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta; della sezione interna di:		
P 3.13. 15. 1	40x40x60-80 cm spess. 4-5 con caditoia Euro Centosessantuno / 06	cad	161,06
P 3.13. 15. 2	40x40x60-80 cm spess. 4-5 senza caditoia Euro Centoquarantasei / 66	cad	146,66
P 3.15. 7	Pulitura e sgombero dei vecchi collettori in muratura della rete di raccolta dei reflui, dai materiali solidi presenti eseguita in asciutto o in presenza d'acqua con mezzi esclusivamente manuali, secondo le norme d'igiene del regolamento comunale. Compresa la pulitura dei manufatti di contenimento con acqua corrente, compresa ogni movimentazione orizzontale (scarriolamento) fino al deposito di cantiere e/o alla riva di carico, compreso il carico, trasporto, scarico del materiale asportato a un impianto di depurazione o a una discarica autorizzata per lo stoccaggio indicati dalla DL all'interno della conterminazione lagunare.		
P 3.15. 7. 1	collettori di sezione interna fino a 30x30 cm compresa Euro Trenta / 05	m	30,05
P 3.17. 40	Posa in opera di corpo fontana completo, compreso il collegamento dell'impianto idrico, le necessarie tubazioni in P.E. ad alta densità fino al contatore dell'ASPIV, compresa la bulloneria di fissaggio alla base lapidea in acciaio inox, previa verifica e ripristino degli scarichi, la sistemazione della pavimentazione dell'impluvio ed all'intorno della fontana, il lievo, la riposa delle cordone o loro sostituzione con altre simili alle esistenti. Nel prezzo sono inoltre comprese le opere murarie e stradali di sistemazione dell'invaso della fontana, i materiali necessari, i trasporti compresi quelli alle discariche ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Nel prezzo è esclusa la fornitura dei materiali di pavimentazione e lapidei da sostituire Euro Millecinquantanove / 16	cad	1.059,16
P 3.17. 54	Fornitura e posa in opera di controsigilli in acciaio inox AISI 304, formati da controtelaio ad L da zancare alle strutture sottostanti (pozzetti e simili) e da coperchio sempre in profilati ad L completi di fondo e pavimentazione in trachite dello spessore di cm. 3, lavorata alla mantellina fina senza cordellinatura ed incollata al fondo per mezzo di adesivi epossidici preventivamente approvati dalla D.L., il tutto compreso nel prezzo, e compreso ogni altro onere ed accessorio utile per dare il controsigillo fornito e posto in opera a regola d'arte:		
P 3.17. 54. 2	cm. 40x40 Euro Trenta / 65	cad	30,65
P 5. 2. 1	Vangatura del terreno:		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 5. 2. 1. 1	con mezzi manuali Euro Cinque / 27	al mq.	5,27
P 5. 2. 4	Fresatura del terreno Euro Zero / 14	al mq.	0,14
P 5. 2. 9	Solo stendimento di terreno di medio impasto, steso alle quote indicate dalla D.L. Euro Quattro / 27	mc	4,27
P 5. 2. 14	Solo posa in opera di panchine:		
P 5. 2. 14. 1	con tasselli su pavimentazione idonea esistente Euro Ventisette / 05	cad	27,05
P 5. 2. 14. 2	con plintini in cls (questi esclusi) Euro Trentadue / 32	cad	32,32
P 5. 3. 1	Semina o risemina di miscugli vari, su terreno già lavorato e concimato, compreso la fornitura di sementi, la rullatura e prima innaffiatura Euro Uno / 20	al mq.	1,20
P 5. 6. 14	Abbattimento di piante eseguito con mezzi ritenuti idonei dalla D.L., lungo le strade od in particolari situazioni e difficoltà:		
P 5. 6. 14. 1	per altezze fino a 15 m da terra Euro Centottantasette / 85	cad	187,85
P 5. 6. 16	Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali:		
P 5. 6. 16. 1	Per ceppo del Ø cm 30 per Venezia e per Mestre rispettivamente Euro Centodiciotto / 73	cad	118,73
P 5. 6. 20	Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di:		
P 5. 6. 20. 1	80÷100x80÷100x100 cm Euro Ventinove / 82	cad	29,82
P 5. 6. 21	Messa a dimora di piantine annuali ed erbacee perenni Euro Zero / 34	cad	0,34
P 6. 1. 4	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da tubi da ponteggio completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori		
P 6. 1. 4. 1	Per il primo mese Euro Dodici / 06	al mq.	12,06
P 6. 1. 4. 2	Per ogni mese successivo Euro Uno / 17	mq x mes	1,17
P 6. 3. 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler,		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
P 6.3. 1. 2	posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per il primo mese Dimensioni mm 1500 x 1200 Euro Quarantasette / 74	cad	47,74
P 6.3. 2	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per ogni mese successivo		
P 6.3. 2. 2	Dimensioni mm 1500 x 1200 Euro Dodici / 12	cad.xmes	12,12
P 6.3. 5	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese		
P 6.3. 5. 1	Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Euro Duecentonovantatre / 22	cad	293,22
P 6.3. 6	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per ogni mese successivo		
P 6.3. 6. 1	Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Euro Centoquarantaquattro / 46	cad.xmes	144,46
P 6.6. 5	Installazione di apparecchi di segnalazione a bassa tensione per delimitazioni e recinzioni di cantiere con lampade a 6-12 V		
P 6.6. 5. 1	Corpo illuminante IP 65 Euro Venti / 42	cad	20,42
NP.01	Geotessile non tessuto termosaldato in fibra di polipropilene a filo continuo, impiegato come strato di separazione e filtrazione dei terreni a diversa granulometria. Le prestazioni meccaniche sono isotropiche, pertanto si intendono identiche sia per la direzione longitudinale che trasversale. Peso unitario 90/110 g/mq; Resistenza a trazione tra 5.0/7.0 kN/m; Diametro filtrazione 175/140 µm. Euro Dodici / 99	al mq.	12,99
NP.02.01	Accurato lievo e spostamento del manufatto per il ripristino delle pavimentazioni sottostanti come da indicazioni della DL e comprensivo di: rimozione listoline in pietra e relativa catalogazione e accatastamento degli elementi; messa fuori servizio delle linee di fornitura; lievo e spostamento su area dedicata e protetta da tavolati previo imballaggio delle parti; eventuale modifiche di posizionamento attacchi a terra delle strutture e forniture comprensivo di ripresa fori; accurato riposizionamento chioschi completi di ancoraggi e nuovi allacciamenti; ripristino rivestimenti e pannellature lignee/metalliche eventualmente danneggiate durante le operazione di movimentazione. Incluso ogni altra opera per la consegna del lavoro finito a regola d'arte.		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
NP.02.02	Euro Tremilatrecentodue / 02 Accurato lievo e spostamento del manufatto per il ripristino delle pavimentazioni sottostanti come da indicazioni della DL e comprensivo di: rimozione listoline in pietra e relativa catalogazione e accatastamento degli elementi; messa fuori servizio delle linee di fornitura; lievo e spostamento su area dedicata e protetta da tavolati previo imballaggio delle parti; eventuale modifiche di posizionamento attacchi a terra delle strutture e forniture comprensivo di ripresa fori; accurato riposizionamento chioschi completi di ancoraggi e nuovi allacciamenti; ripristino rivestimenti e pannellature lignee/metalliche eventualmente danneggiate durante le operazioni di movimentazione. Incluso ogni altra opera per la consegna del lavoro finito a regola d'arte. Euro Tremilaottocentoquarantacinque / 70	cad. -	3.302,02 3.845,70
NP.03	Smontaggio, restauro con ricostruzione parti mancanti e rimontaggio di porzioni di cancellata in ferro su indicazione della D.L Euro Duemilacinquecentotto / 07	a corpo	2.508,07
NP.04	sigillatura mediante intasatura della fuga con pietrischetto di porfido del diametro di 2/4 mm e quindi stesura con apposite attrezzature bombola a pressione e pistole a stantuffo di resina poliuretanica drenante con bassa percentuale di isocianato colata in ciascuna fuga manualmente Euro Ventisei / 00	al mq.	26,00
NP.05	Sovraprezzo all'art. F3.06.19.03 per l'adeguamento ai valori di mercato del prezzo di fornitura, da Azienda certificata ISO 9001, dei cubetti di porfido a spaccatura meccanica da 8-10 cm con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco su piani ortogonali; il prezzo comprende la particolare cura richiesta nella fornitura al fine di rispettare la pezzatura e la cromia degli elementi originari da integrare. Euro Undici / 21	q.le	11,21
NP.06	fornitura e posa in opera di rampa di dimensione 2.00x2.40 m, come da disegno esecutivo, formata da struttura portante e lamiera in acciaio COR-TEN A spessore 10/10 delimitate e sagomate a laser, fresate sulla superficie in entrambi i sensi e nel verso principale con passo costante da 50 - 25 mm per ottenere una superficie con dentelli antisdrucchiolo di dimensioni 6*3/3,5 mm (spessore); posa in opera a giunti perfettamente allineati, fissate alla struttura portante sottostante con viti in acciaio inox 316 diametro 8 mm svasate con incavo esagonale, rondella e dado autobloccante. Euro Settemilacinquecentotredici / 83	a corpo	7.513,83
NP.07	Fornitura e posa di tubo poroso in gomma adatto per l'irrigazione a goccia di qualsiasi apparato radicale, sotto pressione, del diametro interno esterno 15/20 mm, comprensivo di relativi raccordi ed accessori e collegamento al collettore principale. Euro Tredici / 65	al mq.	13,65

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro