

COMMITTENTE / PROPRIETARIO / RAPPRESENTANTE LEGALE	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO / RESPONSABILE DEI LAVORI
PROGETTISTA	DIRETTORE DEI LAVORI
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE DEI LAVORI	COORDINATORE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI
IMPRESA APPALTATRICE	IMPRESA SUBAPPALTATRICE / IMPRESA ADDETTA AI LAVORI



ASSEGNAZIONI FSC
STRATEGIE TERRITORIALI D'AREA OMOGENEA - PROGRAMMA AMBIENTALE E DI RIGENERAZIONE CULTURALE
ATTRaverso L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE SMART E DI ARTE CONTEMPORANEA
PER INNOVARE I PROCESSI E ACCOMUNARE I BISOGNI, NEGOZIARE I PROGETTI,
UNIRE E RIVITALIZZARE IL TERRITORIO, AUMENTARE L'ATTRATTIVA DELL'AREA
AREA OMOGENEA - PIANURA TORINESE - "P.A.R.C.O. SM.ART. PIANURA"

0	27/03/2026	Elaborazione alfa - numerica per progetto esecutivo	M	N	M
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CON.	APP.

MASSIMILIANO VIARENGO ARCHITETTO Via XXIV Maggio, 4 bis - Moncalieri (TO) Tel. 011/641.827 - Fax 011/641.827 e-mail: viarengo.massimiliano@studiogiallo.com pec: viarengo.max@architettitorinopec.it		COMMITTENTE COMUNE DI CANTALUPA VIA CHIESA, 43 - CANTALUPA (TO)	
		UBICAZIONE INTERVENTO COMUNE DI CANTALUPA (TO)	
OGGETTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO TRA VIA TORINO ED IL TORRENTE NOCE			
DESCRIZIONE ELABORATO ANALISI DEI PREZZI UNITARI DI APPLICAZIONE			
ALL. 5	DATA	COMMESSA / NOME FILE PROGETTO ESECUTIVO 0 3 2 5 E A P 0 0	

SI ALLEGANO LE ANALISI AI SINGOLI PREZZI UNITARI DI APPLICAZIONE, RELATIVI ALLE OPERE FINITE CHE NON TROVANO RISCONTRO SUL PREZZARIO REGIONALE APPROVATO CON D.G.R. N° 1-961 DEL 09/04/2025.

MANODOPERA

I PREZZI ELEMENTARI DI APPLICAZIONE ALLA MANODOPERA SONO QUELLI DETERMINATI DALLA COMMISSIONE UNICA PER IL RILEVAMENTO DEI COSTI MENSILI DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE PER IL PIEMONTE E LA VALLE D'AOSTA.

MATERIALI

I PREZZI ELEMENTARI DI APPLICAZIONE AI MATERIALI SONO STATE FISSATI IN FUNZIONE DELLA NATURA E DELL'IMPORTANZA DELLE OPERE, NONCHE' IN CONSIDERAZIONE DELLA CONDIZIONE LOCALE DI MERCATO E DELLA TIPOLOGIA DELLE FASI LAVORATIVE.

NOLI E MEZZI D'OPERA

I PREZZI ELEMENTARI DI APPLICAZIONE AI MACCHINARI SI INTENDONO DATI FUNZIONANTI PER LE SOLE ORE D'IMPIEGO, DOTATI DI CARBURANTE E CON L'IMPIEGO DI AUTISTA ED OPERATORE INCLUSO NEL PREZZO.

OPERE COMPIUTE COMPONENTI LE ANALISI

I PREZZI ELEMENTARI DI APPLICAZIONE ALLE OPERE COMPIUTE COMPONENTI LE ANALISI SONO STATI VALUTATI SULLA SCORTA DEI TEMPI MEDI DI ESECUZIONE DI OGNI CATEGORIA DI LAVORO ED IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE ESIGENZE PROGETTUALI.

I PREZZI ELEMENTARI COMPONENTI TUTTI I SUCCESSIVI CAPITOLI DELLE ANALISI SONO DESUNTI DAL PREZZARIO REGIONALE SOPRA CITATO, E SONO GIÀ COMPRENSIVI DELLE PERCENTUALI DI LEGGE PER SPESE PER LA SICUREZZA E PER SPESE GENERALI E UTILI, COSI' COME DEFINITI DAL D.P.R. N° 207 DEL 05/10/2010, E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, MENTRE PER PREZZI ELEMENTARI, NON REPERITI NEL SUDETTO PREZZARIO REGIONALE, SI È PROVVEDUTO AD ACCURATE RICERCHE DI MERCATO CHE HANNO PORTATO ALLA VALUTAZIONE DI PREZZI DI APPLICAZIONE A CUI SONO STATE AGGIUNTE LE PERCENTUALI PER LE SPESE GENERALI (16%) E PER GLI UTILI (10%), AI SENSI DELL'ART. 32, COMMA 2 DEL D.P.R. N° 207 DEL 05/10/2010, E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	001 - MANODOPERA (Cap 1)		
Nr. 1 01MAN/M AN01	OPERAIO SPECIALIZZATO. euro (quaranta/55)	h	40,55
Nr. 2 01MAN/M AN02	OPERAIO QUALIFICATO. euro (trentasette/53)	h	37,53
Nr. 3 01MAN/M AN03	OPERAIO COMUNE. euro (trentatre/62)	h	33,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
002 - MATERIALI (Cap 2)			
Nr. 4 02MAT/DE M04	MATERIALI, ELEMENTI COSTRUTTIVI E/O MANUFATTI, DI QUALSIASI NATURA, FORMA E DIMENSIONE. euro (due/38)	kg	2,38
Nr. 5 02MAT/IN T01	IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO A RETICOLAZIONE CRISTALLINA A MARCATURA CE (Tipo BI MORTAR CONCRETE SEAL della VOLTECO), AVENTE PESO SPECIFICO >1,9 KG/L, ADESIONE AL SUPPORTO >2,65 MPA, PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO: SD = 1,06 M, IN GRADO DI GARANTIRE RESISTENZA A COMPRESSIONE >10 MPA (1 GG); >25 MPA (7 GG); > 30 MPA (28 GG) (UNI EN 12190), ASSORBIMENTO CAPILLARE (UNI EN 1062-3): 0,002 KG*M ⁻² *H ^{-0.5} . euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 6 02MAT/IN T02	RASANTE CON MALTA IMPERMEABILE FIBRORINFORZATA A BASE CEMENTO A MARCATURA CE (Tipo BI MORTAR RASO SEAL della VOLTECO), AVENTE PESO SPECIFICO >1,9 KG/L, ADESIONE AL SUPPORTO >1,5 N/MM2, PERMEABILITÀ NULLA SINO A 100 KPA IN CONDIZIONI DI SPINTA POSITIVA E DI 50 KPA IN CONDIZIONI DI SPINTA NEGATIVA, IN GRADO DI GARANTIRE RESISTENZA A COMPRESSIONE >15-30-40 N/MM2 A 1-7-28 GG (UNI EN 196), RESISTENZA A FLESSIONE >3-3,5-7 N/MM2 A 1-7-28 GG (UNI EN 196). euro (diciannove/22)	mq	19,22
Nr. 7 02MAT/M AL01	(01.A04.A40.035) MALTA PER INTONACI IN MISURA ECCEDENTE 1 MC. 0,10 FORMATA DA CEMENTO IN RAGIONE DI KG. 600 SU MC. 1.00 DI MALTA. euro (duecentosette/66)	mc	207,66
Nr. 8 02MAT/M AT01	(01.P04.A60.010) MATTONI PIENI COMUNI, DIMENSIONI CM. 6X12X24, LAVORATI A MACCHINA. euro (zero/78)	cadauno	0,78
Nr. 9 02MAT/PA V01	MALTA RESINOSA ANTIDRUCCIOLO IN MICROCEMENTO, CON EFFETTO SPATOLATURA A MANO (TIPO SPATOFIX - INFINITY OUTDOOR). IL KIT E' COMPOSTO DA: SPATOFIX, INFINITY BASE, GLASS BLOCK 2K E RETE SSR/SSW. LE SPECIFICHE TECNICHE SONO LE SEGUENTI: MM. 2 CIRCA DI SPESSORE TOTALE, ANTISCIVOLO, ANTIPROLIFERAZIONE BATTERICA ISO 22196, ALTA RESISTENZA ALLE MACCHIE EN 12720, REAZIONE AL FUOCO A1, ADESIONE DA 2 A 3,5 N/MMQ, ALTA RESISTENZA AI DETERGENTI EN 12720, RESISTENTE ALLE INTEMPERIE, NESSUN INGIALLIMENTO, STRESS TEST SEDIA A RUOTE TIPO W CON NESSUNA DELAMINAZIONE DOPO 25000 CICLI. COLORI E FINITURE A SCELTA DELLA D.L. euro (sessantatre/41)	mq	63,41
Nr. 10 02MAT/PA V02	PAVIMENTAZIONE IN TERRA STABILIZZATA DRENANTE (Tipo NATURE STABIL ROAD della PROMOTEC) E LEGATA, MEDIANTE UN SISTEMA CHE PREVEDE L'UTILIZZO DI IDONEO MISTO GRANULARE NATURALE DI CAVA COME DA SPECIFICA TECNICA, ACQUA DI IMPASTO E "NATURE PREMIX", PREMISCELATO ECOCOMPATIBILE PRONTO ALL'USO, SPECIFICO PER GLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DI INERTI GRANULARI NATURALI, COSTITUITO DA LEGANTI-CONSOLIDANTI A BASE DI CALCI IDRAULICHE E OSSIDI INORGANICI ED ADDITIVI AD AZIONE INERTIZZANTE DELLE PELLICOLE ORGANICHE CHE CIRCONDANO LE PARTICELLE DI TERRENO. euro (quarantacinque/11)	mq	45,11
Nr. 11 02MAT/PO Z01	FORNITURA DI CANALETTA PREFABBRICATA IN PP, CON TESTATE DI CHIUSURA, CON TELAIO SECONDO EN 1433, CON SCARICHI VERTICALI DN/OD 110/160 IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE, SERIE UNI EN 1401, CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS, A FESSURE MM. 204X18, NERA, CON PIROLINI ANTISLITTAMENTO ORIZZONTALE, CLASSE DI CARICO D400 NON IDONEA PER INSTALLAZIONI IN ATTRAVERSAMENTO, 8 VITI DI FISSAGGIO, L/B/H MM. 1000X262X200. euro (quattrocentocinquantanove/36)	ml	459,36
Nr. 12 02MAT/PP VC05	(01.P08.A28.015) CURVE A 45 GRADI I IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401-1, DIAMETRO ESTERNO DA CM 11 A CM. 20. euro (dieci/88)	cadauno	10,88
Nr. 13 02MAT/SA B01	(01.P03.A10.010) SABBIA GRANITA DI CAVA. euro (venticinque/66)	mc	25,66
Nr. 14 02MAT/ST RA01	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355J2W (Tipo BORDO PONTE W4 della METALWOOD), COMPLETA DI CERTICAZIONE NEL RISPETTO DELLA NORMA ARMONIZZATA EN 1317-5, RISPONDENTE AI REQUISITI DELLA MARCATURA CE NELLA CLASSE H2 (CERTIFICANTE UNA LARGHEZZA DI FUNZIONAMENTO MINIMA DI W4) EFFETTUATI IN CENTRO AUTORIZZATO DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. LA BARRIERA E' COMPOSTA DA NASTRO TRIPLA ONDA IN ACCIAIO CORTEN E MONTANTE C120X60X20, CON PIASTRA DI DIMENSIONI PARI A CM. 30X30X1.5 DA TASSELLARE SU CORDOLO IN CALCESTRUZZO. INGOMBRO TRASVERSALE MINIMO PARI A CM. 20. euro (duecentonovantauno/18)	ml	291,18
Nr. 15 02MAT/ST RA02	PARAPETTO STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355JOWP (Tipo RINGHIERA PSP della METALWOOD), PIEGHEVOLE ED ADATTABILE AD ELEVATE PENDENZE ED ANGOLI FINO A 90° IN ACCIAIO CORTEN CERTIFICATO EN 10025-5, REALIZZATO CON PROFILATI IN ACCIAIO CORTEN COME DA SEZIONE TIPO DI PROGETTO COMPOSTO DA: - DOPPIO PALO A C IN ACCIAIO CORTEN DELLE DIMENSIONI MINIME PER PALO DI MM. 12,5X35X100X35X12,5,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 02MAT/TE S01	SPESSORE MM. 3 E DI ALTEZZA MM. 1130, CON PIASTRA ANCORATA AL MANUFATTO CON L'AUSILIO DI TIRAFONDI; - CORRIMANO SCATOLATO IN ACCIAIO CORTEN DELLE DIMENSIONI MINIME DI MM. 56X43 AD INTERASSE DI ML. 2,00, SPESSORE MM. 2; - RITTI VERTICALI IN ACCIAIO AD INTERASSE INFERIORE DI MM. 100. IL PARAPETTO DOVRA' RESISTERE SECONDO NORMA ITALIANA AD UN CARICO DISTRIBUITO PARI A KN/M 1,50 E RIENTRARE NEI PARAMETRI DELLA NORMA VOLONTARIA EUROPEA UNI EN 1317-6. IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA IN CL.S. ARMATO CON PIASTRA PARI A MM. 160X160, SPESSORE MM. 10, SALDATA AL MONTANTE VERTICALE E FISSATA CON N° 4 TASSELLI. ALTEZZA FINITA DEL CORRIMANO PARI A CM. 110 DALLA BASE IN CL.S. ARMATO. euro (duecentotrentaquattro/14)	ml	234,14
	GEOTESSILE TESSUTO A BANDELLE IN POLIETILENE PER LA FILTRAZIONE, LA SEPARAZIONE ED IL RINFORZO IN APPLICAZIONI DI INGEGNERIA GEOTECNICA. IL GEOTESSILE DEVE AVERE UNA MASSA AREICA NON INFERIORE A 480 G/MQ (UNI EN ISO 9864), UNA RESISTENZA A TRAZIONE L/T NON INFERIORE A 110 KN/M, UNA DEFORMAZIONE A ROTTURA L/T NON SUPERIORE A 13% (UNI EN ISO 10319), UN DIAMETRO DI FILTRAZIONE Ø90 NON SUPERIORE A 175 MICRON (UNI EN ISO 12956), UNA PERMEABILITÀ NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 9 L/S*MQ (UNI EN ISO 11058). euro (quattro/50)	mq	4,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
003 - NOLI E MEZZI D'OPERA (Cap 3)			
Nr. 17 03NOL/CA R01	(01.P24.C50.005) NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA PORTATA SINO A QL.17, COMPRESO L'AUTISTA. euro (cinquantasei/65)	h	56,65
Nr. 18 03NOL/CO M01	(01.P24.F30.005) NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE DI DEMOLITORI O VIBRATORI, INCLUSI MARTELLI E SCALPELLI, PIASTRE E BAIONETTE, CONDOTTE D'ARIA ED OGNI ALTRO ACCESSORIO O FORNITURA OCCORRENTE PER UN REGOLARE FUNZIONAMENTO (CARBURANTE, LUBRIFICANTE, CONSUMO ATTREZZI, MECCANICO, ASSISTENZA) ESCLUSA LA MANO D'OPERA NECESSARIAMENTE USATA PER LA MANOVRA E L'USO DI DETTI SCALPELLI E MARTELLI PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DA LT. 2000. euro (ventidue/98)	h	22,98
Nr. 19 03NOL/EL E02	(01.P24.H60.005) NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA POTENZA MASSIMA DI kW.3, COMPRESA L'ENERGIA E QUANTO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA SOLA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO EFFETTIVO IMPIEGO: MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI. euro (due/44)	h	2,44
Nr. 20 03NOL/ES C01	(01.P24.A10.003) NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITÀ DI MC. 0.250 (PESO OPERATIVO FINO A 0,75 Q). euro (settantasei/04)	h	76,04
Nr. 21 03NOL/MA R01	(01.P24.F35.005) NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE TIPO COBRA, COMPLETO DI ACCESSORI, CARBURANTE, LUBRIFICANTE E TRASPORTO, ESCLUSA LA MANODOPERA PER LA MANOVRA E L'USO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO. euro (sei/16)	h	6,16
Nr. 22 03NOL/SP A01	NOLO DI SPARGITORE AUTOMATICO DI GRANIGLIA CON TRAMOGGIA DELLA CAPACITA' DI MC. 4,6, MUNITO DI MOTORE AUSILIARIO E MONTATO SU AUTOCARRO DI PORTATA ADEGUATA E COMUNQUE NON INFERIORE A 10 T, COMPRESO L'AUTISTA PER LA GUIDA DEL MEZZO E PER IL FUNZIONAMENTO DELLO SPARGITORE, COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER IL CARICO DEI MATERIALI SUL MEZZO E LA PREPARAZIONE DELLE MISCELE. euro (settantadue/77)	h	72,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
004 - OPERE COMPIUTE COMPONENTI LE ANALISI (Cap 4)			
Nr. 23 04OPC/CL S01	(01.A04.H10.005) CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO QUALI MURI DI SOSTEGNO, MURI DI CONTRORIPA E SIMILI, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARETI A CONTATTO DEI GETTI. IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA. euro (trentaotto/76)	mq	38,76
Nr. 24 04OPC/CL S02	(01.A04.B05.020) CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON BETONIERA IN CANTIERE CON KG 350 DI CEMENTO TIPO 32,5 R, M³ 0,4 DI SABBIA E M³ 0,8 DI GHIAIETTO, FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI. euro (centoventisette/09)	mc	127,09
Nr. 25 04OPC/CL S03	(01.A04.C00.005) GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO. IN STRUTTURA DI FONDAZIONE. euro (novantadue/01)	mc	92,01
Nr. 26 04OPC/RIF 01	(29.P15.A25.010) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI). TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17 05 03 (RIF. CODICE CER 17 05 04). euro (diciassette/12)	t	17,12
Nr. 27 04OPC/SC A01	(01.A01.A70.005) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA DI FONDAZIONE O DI SOTTOFONDAZIONE PER POSA DI TUBAZIONI E MANUFATTI IN GENERE IN PRESENZA DI SOTTOSERVIZI IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI CM. 20, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE, ESCLUSE EVENTUALI SBADACCHIATURE PER SCAVI OLTRE ML. 1.50 DI PROFONDITÀ DA CONTEGGIARE TOTALMENTE A PARTE. euro (trentacinque/15)	mc	35,15
Nr. 28 04OPC/SC A02	(01.A02.G00.020) CARICO CON MEZZI MECCANICI E COMPLETAMENTO A MANO DEI MATERIALI DI RISULTA E/O PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI E/O RIMOZIONI, ESCLUSO IL TRASPORTO AL MAGAZZINO E/O ALLE DISCARICHE. euro (nove/56)	mc	9,56
Nr. 29 04OPC/SC A03	(01.A01.A70.005) SCAVO A MACCHINA E A MANO, PER POZZETTI A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE, DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA O SPECIE PURCHÉ RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO COMPRESA L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE E CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DI MATERIALI DI RISULTA ECCEDENTI O INIDONEI AL RINTERRO. A QUALSIASI PROFONDITÀ. euro (trentacinque/15)	mc	35,15
Nr. 30 04OPC/TPE AD01	(06.P10.B04.050) TUBAZIONI IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO INTERRATO, RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE MAGGIORE DI 350 N, ESCLUSO LA FORMAZIONE E IL RIPRISTINO DEGLI SCAVI. TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DN MM. 200. euro (diciassette/48)	ml	17,48
Nr. 31 04OPC/TP VC01	(08.P20.E82.010) PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE NORME UNI EN 1401 - SERIE SN4 - SDR41, DIAMETRO ESTERNO CM. 20, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 3, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, LA FORNITURA E POSA DELLA BANDELLA, COMPRESO OGNI ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. euro (ventiuno/81)	ml	21,81
Nr. 32 04OPC/TP VC02	(08.P20.E82.020) PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE NORME UNI EN 1401 - SERIE SN4 - SDR41, DIAMETRO ESTERNO CM. 31.5, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 3, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, LA FORNITURA E POSA DELLA BANDELLA, COMPRESO OGNI ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. euro (cinquantaquattro/97)	ml	54,97
Nr. 33 04OPC/TP VC03	(08.P20.E82.015) PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE NORME UNI EN 1401 - SERIE SN4 - SDR41, DIAMETRO ESTERNO CM. 25, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 3, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, LA FORNITURA E POSA DELLA BANDELLA, COMPRESO OGNI ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. euro (trentaquattro/67)	ml	34,67
Nr. 34 04OPC/TP VC04	(08.P20.E82.005) PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE NORME UNI EN 1401 - SERIE SN4 - SDR41, DIAMETRO ESTERNO CM. 16, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 3, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, LA FORNITURA E POSA DELLA BANDELLA, COMPRESO OGNI ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. euro (quattordici/25)	ml	14,25
Nr. 35	(01.A02.G00.020) CARICO CON MEZZI MECCANICI E COMPLETAMENTO A MANO DEI MATERIALI DI RISULTA E/O		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04OPC/TR AS01	PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI E/O RIMOZIONI, ESCLUSO IL TRASPORTO AL MAGAZZINO E/O ALLE DISCARICHE. euro (nove/56)	mc	9,56
Nr. 36 04OPC/TR AS02	(01.P26.A60.030) TRASPORTO AL MAGAZZINO E/O SMALTIMENTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DEI MATERIALI DI RISULTA E/O PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI E/O RIMOZIONI. euro (sei/20)	mc	6,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 05DET/DE M04	DEMOLIZIONE E/O RIMOZIONE E/O MODIFICA A SEGUITO DI DEMOLIZIONI E/O RIMOZIONI, COMPLETA ESEGUITA A MANO E CON QUALSIASI ATTREZZATURA E MEZZO D'OPERA, DI MATERIALI, ELEMENTI COSTRUTTIVI E/O MANUFATTI, DI QUALSIASI NATURA, FORMA E DIMENSIONE, LA CUI VALUTAZIONE QUANTITATIVA E QUALITATIVA POTRA' ESSERE ULTERIORMENTE DEFINITA IN FASE ESECUTIVA DA PARTE DELLA D.L., COMPRESI LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, L'ACCATASTAMENTO, L'EVENTUALE CARICO E SCARICO ENTRO L'AREA PRESTABILITA DA PARTE DELLA D.L., NONCHE' LO SGOMBERO DEI DETRITI INUTILIZZATI DI RISULTA, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE UBICATE A QUALSIASI DISTANZA DAL CANTIERE, COMPRENSIVO DELLE OPERAZIONI CARICO E SCARICO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE. NEL PREZZO SONO ESCLUSI EVENTUALI CORRISPETTIVI PER DIRITTI DI DISCARICA, MA SONO COMPRESI OGNI ONERE ED OPERA ACCESSORIA E IN PARTICOLARE OGNI OPERA PROVVISORIALE CHE SI RENDESSE NECESSARIA, O ANCHE SOLAMENTE CONSIGLIABILE, PER LA CONSERVAZIONE DI QUALSIASI STRUTTURA VERTICALE ED ORIZZONTALE CHE FOSSE INTERESSATA DALLE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE E/O RIMOZIONE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/DEM04] MATERIALI, ELEMENTI COSTRUTTIVI E/O MANUFATTI, DI QUALSIASI ... kg (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,0330 0,0330	2,38 37,53 33,62	2,38 1,24 1,11	--- --- ---
	T O T A L E euro / kg			4,73	
Nr. 2 05DET/EC O01	COMPENSO A CORPO PER SPOSTAMENTO TEMPORANEO E/O CONSERVAZIONE DEI SERVIZI TECNICI ESISTENTI, INTERFERENTI CON LE NUOVE OPERE, REALIZZATI CON TUBAZIONI IN ACCIAIO, PVC, PEAD E RELATIVI PEZZI SPECIALI, NONCHÈ PER L'ASSISTENZA AI RELATIVI ENTI GESTORI, COMPRESO OGNI ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [03NOL/ESC01] (01.P24.A10.003) NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPR ... h (E) [03NOL/CAR01] (01.P24.C50.005) NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE C ... h (E) [04OPC/SCA02] (01.A02.G00.020) CARICO CON MEZZI MECCANICI E COMPLETAMENTO ... mc (E) [04OPC/SCA03] (01.A01.A70.005) SCAVO A MACCHINA E A MANO, PER POZZETTI A S ... mc (E) [04OPC/TPVC01] (08.P20.E82.010) PROVVISITA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RI ... ml (E) [04OPC/TPVC02] (08.P20.E82.020) PROVVISITA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RI ... ml (E) [04OPC/TPVC03] (08.P20.E82.015) PROVVISITA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RI ... ml (E) [04OPC/TPVC04] (08.P20.E82.005) PROVVISITA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RI ... ml (E) [02MAT/PPVC05] (01.P08.A28.015) CURVE A 45 GRADI I IN PVC RIGIDO PER FOGNAT ... cadauno (E) [04OPC/TPEAD01] (06.P10.B04.050) TUBAZIONI IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO INTE ... ml (E) [01MAN/MAN01] OPERAIO SPECIALIZZATO. h (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 2,0000 1,0000 0,5000 1,0000 2,0000	76,04 56,65 9,56 35,15 21,81 54,97 34,67 14,25 10,88 17,48 40,55 37,53 33,62	38,02 28,33 4,78 17,58 10,91 27,49 17,34 7,13 21,76 17,48 20,28 37,53 67,24	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / a corpo			315,87	
Nr. 3 05DET/EC O03	COMPENSO A CORPO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, ACCESSORIE ALLE FASI LAVORATIVE PRINCIPALI, DI MODESTA ENTITA', LA CUI VALUTAZIONE QUANTITATIVA E QUALITATIVA POTRA' ESSERE ULTERIORMENTE DEFINITA IN FASE ESECUTIVA DA PARTE DELLA D.L., PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [03NOL/CAR01] (01.P24.C50.005) NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE C ... h (E) [03NOL/ESC01] (01.P24.A10.003) NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPR ... h (E) [03NOL/COM01] (01.P24.F30.005) NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE ... h (E) [03NOL/ELE02] (01.P24.H60.005) NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA ... h (E) [03NOL/MAR01] (01.P24.F35.005) NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE TIPO COBRA, COM ...	2,0000 2,0000 2,0000 2,0000	56,65 76,04 22,98 2,44	113,30 152,08 45,96 4,88	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			316,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			316,22	
	h (E) [02MAT/MAL01] (01.A04.A40.035) MALTA PER INTONACI IN MISURA ECCEDENTE I MC ... mc (E) [02MAT/MAT01] (01.P04.A60.010) MATTONI PIENI COMUNI, DIMENSIONI CM. 6X12X2 ... cadauno (E) [01MAN/MAN01] OPERAIO SPECIALIZZATO. h (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	2,0000 2,0000 22,4600 1,0000 2,0000 5,0000	6,16 207,66 0,78 40,55 37,53 33,62	12,32 415,32 17,52 40,55 75,06 168,10	--- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / a corpo			1'045,09	
Nr. 4 05DET/EC 004	COMPENSO A CORPO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, ACCESSORIE ALLE FASI LAVORATIVE PRINCIPALI, DI MODESTA ENTITA', LA CUI VALUTAZIONE QUANTITATIVA E QUALITATIVA POTRA' ESSERE ULTERIORMENTE DEFINITA IN FASE ESECUTIVA DA PARTE DELLA D.L., PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [03NOL/CAR01] (01.P24.C50.005) NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE C ... h (E) [03NOL/ESC01] (01.P24.A10.003) NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPR ... h (E) [03NOL/COM01] (01.P24.F30.005) NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE ... h (E) [03NOL/ELE02] (01.P24.H60.005) NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA ... h (E) [03NOL/MAR01] (01.P24.F35.005) NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE TIPO COBRA, COM ... h (E) [02MAT/MAL01] (01.A04.A40.035) MALTA PER INTONACI IN MISURA ECCEDENTE I MC ... mc (E) [02MAT/MAT01] (01.P04.A60.010) MATTONI PIENI COMUNI, DIMENSIONI CM. 6X12X2 ... cadauno (E) [01MAN/MAN01] OPERAIO SPECIALIZZATO. h (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	5,0000 5,0000 5,0000 5,0000 5,0000 5,0000 1,5000 43,4000 4,0000 8,0000 21,0000	56,65 76,04 22,98 2,44 6,16 207,66 0,78 40,55 37,53 33,62	283,25 380,20 114,90 12,20 30,80 311,49 33,85 162,20 300,24 706,02	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / a corpo			2'335,15	
Nr. 5 05DET/INT 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO A RETICOLAZIONE CRISTALLINA A MARCATURA CE (Tipo BI MORTAR CONCRETE SEAL della VOLTECO), AVENTE PESO SPECIFICO >1,9 KG/L, ADESIONE AL SUPPORTO >2,65 MPA, PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO: SD = 1,06 M, IN GRADO DI GARANTIRE RESISTENZA A COMPRESSIONE >10 MPA (1 GG); >25 MPA (7 GG); > 30 MPA (28 GG) (UNI EN 12190), ASSORBIMENTO CAPILLARE (UNI EN 1062-3): 0,002 KG*M ⁻² *H ^{-0.5} . IL PREZZO È COMPRENSIVO DI TRASPORTO E DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/INT01] IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO A RETICOLAZIONE CRISTALLINA A ... di cui MDO/RU= 100.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; mq (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,2500 0,1800	6,80 37,53 33,62	6,80 9,38 6,05	--- --- ---
	T O T A L E euro / mq			22,23	
Nr. 6 05DET/INT 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASANTE CON MALTA IMPERMEABILE FIBRORINFORZATA A BASE CEMENTO A MARCATURA CE (Tipo BI MORTAR RASO SEAL della VOLTECO), AVENTE PESO SPECIFICO >1,9 KG/L, ADESIONE AL SUPPORTO >1,5 N/MM2, PERMEABILITÀ NULLA SINO A 100 KPA IN CONDIZIONI DI SPINTA POSITIVA E DI 50 KPA IN CONDIZIONI DI SPINTA NEGATIVA, IN GRADO DI GARANTIRE RESISTENZA A COMPRESSIONE >15-30-40 N/MM2 A 1-7-28 GG (UNI EN 196), RESISTENZA A FLESSIONE >3-3,5-7 N/MM2 A 1-7-28 GG (UNI EN 196). IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI TRASPORTO E DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/INT02] RASANTE CON MALTA IMPERMEABILE FIBRORINFORZATA A BASE CEMENT ... di cui MDO/RU= 100.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; mq (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h	1,0000 0,1250	19,22 37,53	19,22 4,69	--- ---
	A R I P O R T A R E			23,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			23,91	
	(E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	0,0900	33,62	3,03	---
	T O T A L E euro / mq			26,94	
Nr. 7 05DET/PA V01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE E/O RIVESTIMENTO IN MALTA RESINOSA ANTISDRUCCIOLO IN MICROCEMENTO, CON EFFETTO SPATOLATURA A MANO (TIPO SPATOFIX - INFINITY OUTDOOR). IL KIT E' COMPOSTO DA: SPATOFIX, INFINITY BASE, GLASS BLOCK 2K E RETE SSR/SSW. LE SPECIFICHE TECNICHE SONO LE SEGUENTI: MM. 2 CIRCA DI SPESSORE TOTALE, ANTISCIVOLO, ANTIPROLIFERAZIONE BATTERICA ISO 22196, ALTA RESISTENZA ALLE MACCHIE EN 12720, REAZIONE AL FUOCO A1, ADESIONE DA 2 A 3,5 N/MMQ, ALTA RESISTENZA AI DETERGENTI EN 12720, RESISTENTE ALLE INTEMPERIE, NESSUN INGIALLIMENTO, STRESS TEST SEDIA A RUOTE TIPO W CON NESSUNA DELAMINAZIONE DOPO 25000 CICLI. COLORI E FINITURE A SCELTA DELLA D.L. IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI TRASPORTO E DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E L E M E N T I: (E) [02MAT/PAV01] MALTA RESINOSA ANTISDRUCCIOLO IN MICROCEMENTO, CON EFFETTO S ... mq (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,3330 0,1670	63,41 37,53 33,62	63,41 12,50 5,61	--- --- ---
	T O T A L E euro / mq			81,52	
Nr. 8 05DET/PA V02	COMPENSO PER FORNITURA E POSA IN OPERA, SECONDO I DISEGNI DI PROGETTO E PER UNO SPESSORE PARI A CM. 10 COMPATTATO, DI PAVIMENTAZIONE IN TERRA STABILIZZATA DRENANTE (Tipo NATURE STABIL ROAD della PROMOTEC) E LEGATA, MEDIANTE UN SISTEMA CHE PREVEDE L'UTILIZZO DI IDONEO MISTO GRANULARE NATURALE DI CAVA COME DA SPECIFICA TECNICA, ACQUA DI IMPASTO E "NATURE PREMIX", PREMISCELATO ECOCOMPATIBILE PRONTO ALL'USO, SPECIFICO PER GLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DI INERTI GRANULARI NATURALI, COSTITUITO DA LEGANTI-CONSOLIDANTI A BASE DI CALCI IDRAULICHE E OSSIDI INORGANICI ED ADDITIVI AD AZIONE INERTIZZANTE DELLE PELLICOLE ORGANICHE CHE CIRCONDANO LE PARTICELLE DI TERRENO. IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI TRATTAMENTO ANTIEVAPORANTE TRAMITE "STABILCURE", DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE CONSOLIDANTE TRAMITE CORAZZANTE "TP SALT", DI TRASPORTO, NONCHE' DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/PAV02] PAVIMENTAZIONE IN TERRA STABILIZZATA DRENANTE (Tipo NATURE S ... mq (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,1670 0,1670	45,11 37,53 33,62	45,11 6,27 5,61	--- --- ---
	T O T A L E euro / mq			56,99	
Nr. 9 05DET/PO Z01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI DRENAGGIO LINEARE, COMPOSTO DA CANALI MODULARI PREFABBRICATI IN PP, CON TESTATE DI CHIUSURA, CON TELAIO SECONDO EN 1433, CON SCARICHI VERTICALI DN/OD 110/160 IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE, SERIE UNI EN 1401, CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE EN-GJS, A FESSURE MM. 204X18, NERA, CON PIROLINI ANTISLITTAMENTO ORIZZONTALE, CLASSE DI CARICO D400 NON IDONEA PER INSTALLAZIONI IN ATTRAVERSAMENTO, 8 VITI DI FISSAGGIO, L/B/H MM. 1000X262X200. SONO ALTRESI' COMPRESI LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, LA FORMAZIONE DELLA FONDAZIONE DI CM. 15 IN GETTO DI CL.S. AVENTE RCK PARI A KG/CMQ 250, LA CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI, IL RINFIANCO DI CM. 15 IN GETTO DI CL.S. AVENTE RCK PARI A KG/CMQ 250, L'ONERE PER LA FORMAZIONE DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI, L'INNESTO DEI TUBI STESSI NEI FORI E LA LORO SIGILLATURA. INFINE IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [04OPC/SCA01] (01.A01.A70.005) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA DI F ... mc (E) [04OPC/TRAS01] (01.A02.G00.020) CARICO CON MEZZI MECCANICI E COMPLETAMENTO ... mc (E) [04OPC/TRAS02] (01.P26.A60.030) TRASPORTO AL MAGAZZINO E/O SMALTIMENTO ALLE ... mc (E) [04OPC/RIF01] (29.P15.A25.010) RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE AT ... t (E) [02MAT/POZ01] FORNITURA DI CANALETTA PREFABBRICATA IN PP, CON TESTATE DI C	0,2000 0,2000 0,2000 0,4000	35,15 9,56 6,20 17,12	7,03 1,91 1,24 6,85	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			17,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,03	
	... ml (E) [04OPC/CLS01] (01.A04.H10.005) CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO C ... mq (E) [04OPC/CLS02] (01.A04.B05.020) CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON BETONIERA IN ... mc (E) [04OPC/CLS03] (01.A04.C00.005) GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO E ... mc (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,8000 0,1500 0,1500 1,0000 0,8300	459,36 38,76 127,09 92,01 37,53 33,62	459,36 31,01 19,06 13,80 37,53 27,90	--- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / ml			605,69	
Nr. 10 05DET/RIP 07	COMPENSO PER FORNITURA E STESA IN OPERA A MACCHINA E/O A MANO DI SABBIA GRANITA DI CAVA PER SATURAZIONE DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI APERTI E/O CHIUSI. IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI SPARGITORE AUTOMATICO CON TRAMOGGIA DELLA CAPACITA' DI MC. 4,6, MUNITO DI MOTORE AUSILIARIO E MONTATO SU AUTOCARRO DI PORTATA ADEGUATA E COMUNQUE NON INFERIORE A 10 T, DELL'AUTISTA PER LA GUIDA DEL MEZZO E PER IL FUNZIONAMENTO DELLO SPARGITORE, DI TUTTI GLI ONERI PER IL CARICO DEI MATERIALI SUL MEZZO E PER LA PREPARAZIONE DELLE MISCELE, NONCHE' DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/SAB01] (01.P03.A10.010) SABBIA GRANITA DI CAVA. mc (E) [03NOL/SPA01] NOLO DI SPARGITORE AUTOMATICO DI GRANIGLIA CON TRAMOGGIA DEL ... h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	0,0020 0,0040 0,0080	25,66 72,77 33,62	0,05 0,29 0,27	--- --- ---
	T O T A L E euro / mq			0,61	
Nr. 11 05DET/ST RA01	COMPENSO A CORPO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355J2W (Tipo BORDO PONTE W4 della METALWOOD), COMPLETA DI CERTICAZIONE NEL RISPETTO DELLA NORMA ARMONIZZATA EN 1317-5, RISPONDENTE AI REQUISITI DELLA MARCATURA CE NELLA CLASSE H2 (CERTIFICANTE UNA LARGHEZZA DI FUNZIONAMENTO MINIMA DI W4) EFFETTUATI IN CENTRO AUTORIZZATO DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. LA BARRIERA E' COMPOSTA DA NASTRO TRIPLA ONDA IN ACCIAIO CORTEN E MONTANTE C120X60X20, CON PIASTRA DI DIMENSIONI PARI A CM. 30X30X1.5 DA TASSELLARE SU CORDOLO IN CALCESTRUZZO. INGOMBRO TRASVERSALE MINIMO PARI A CM. 20. LA BARRIERA SARA' COMPLETA DI TUTTO QUANTO NECESSARIO PER LA POSA IN OPERA SECONDO QUANTO INDICATO NELLA CERTIFICAZIONE CE E DI TUTTO QUANTO OCCORRE PER DARE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE SECONDO QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI PROGETTUALI. IL PREZZO È COMPRENSIVO DEL GRUPPO TERMINALE VERTICALE INIZIALE E FINALE, DELLA BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA ED I TASSELLI PER IL FISSAGGIO AL CORDOLO, DI TRASPORTO A PIE' D'OPERA, DELLA PREPARAZIONE DELLA BASE DI APPOGGIO, NONCHE' DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/STRA01] BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355J2W (... ml (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,5000 0,5000	291,18 37,53 33,62	291,18 18,77 16,81	--- --- ---
	T O T A L E euro / ml			326,76	
Nr. 12 05DET/ST RA02	COMPENSO A CORPO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355JOWP (Tipo RINGHIERA PSP della METALWOOD), PIEGHEVOLE ED ADATTABILE AD ELEVATE PENDENZE ED ANGOLI FINO A 90° IN ACCIAIO CORTEN CERTIFICATO EN 10025-5, REALIZZATO CON PROFILATI IN ACCIAIO CORTEN COME DA SEZIONE TIPO DI PROGETTO COMPOSTO DA: - DOPPIO PALO A C IN ACCIAIO CORTEN DELLE DIMENSIONI MINIME PER PALO DI MM. 12,5X35X100X35X12,5, SPESSORE MM. 3 E DI ALTEZZA MM. 1130, CON PIASTRA ANCORATA AL MANUFATTO CON L'AUSILIO DI TIRAFONDI; - CORRIMANO SCATOLATO IN ACCIAIO CORTEN DELLE DIMENSIONI MINIME DI MM. 56X43 AD INTERASSE DI ML. 2,00, SPESSORE MM. 2; - RITTI VERTICALI IN ACCIAIO AD INTERASSE INFERIORE DI MM. 100. IL PARAPETTO DOVRA' RESISTERE SECONDO NORMA ITALIANA AD UN CARICO DISTRIBUITO PARI A KN/M 1,50 E RIENTRARE NEI PARAMETRI DELLA NORMA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	VOLONTARIA EUROPEA UNI EN 1317-6. IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA IN CL.S. ARMATO CON PIASTRA PARI A MM. 160X160, SPESSORE MM. 10, SALDATA AL MONTANTE VERTICALE E FISSATA CON N° 4 TASSELLI. ALTEZZA FINITA DEL CORRIMANO PARI A CM. 110 DALLA BASE IN CL.S. ARMATO. IL PREZZO È COMPRENSIVO DEL GRUPPO TERMINALE CIECO INIZIALE E FINALE, DELLA BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA ED I TASSELLI PER IL FISSAGGIO AL CORDOLO, DI TRASPORTO A PIE' D'OPERA, DELLA PREPARAZIONE DELLA BASE DI APPOGGIO, NONCHE' DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/STRA02] PARAPETTO STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN B S355JOWP ... ml (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,4000 0,4000	234,14 37,53 33,62	234,14 15,01 13,45	--- --- ---
	T O T A L E euro / ml			262,60	
Nr. 13 05DET/TES 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A BANDELLE IN POLIPROPILENE PER LA FILTRAZIONE, LA SEPARAZIONE ED IL RINFORZO IN APPLICAZIONI DI INGEGNERIA GEOTECNICA. IL GEOTESSILE DEVE AVERE UNA MASSA AREICA NON INFERIORE A 420 G/MQ (UNI EN ISO 9864), UNA RESISTENZA A TRAZIONE L/T NON INFERIORE A 90/90 KN/M, UNA DEFORMAZIONE A ROTTURA L/T NON SUPERIORE A 9/9% (UNI EN ISO 10319), UN DIAMETRO DI FILTRAZIONE Ø90 NON SUPERIORE A 400 MICRON (UNI EN ISO 12956), UNA PERMEABILITÀ NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 40 L/S*MQ (UNI EN ISO 11058). IL PREZZO E' COMPRENSIVO DI SFRIDI, SORMONTI, NONCHE' DI OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. E L E M E N T I: (E) [02MAT/TES01] GEOTESSILE TESSUTO A BANDELLE IN POLIETILENE PER LA FILTRAZI ... mq (E) [01MAN/MAN02] OPERAIO QUALIFICATO. h (E) [01MAN/MAN03] OPERAIO COMUNE. h	1,0000 0,0350 0,0260	4,50 37,53 33,62	4,50 1,31 0,87	MAT/PR --- ---
	T O T A L E euro / mq			6,68	
	A R I P O R T A R E				