



Piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR
Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
Missione: M1 - Componente: C3 - Id: Inv2.1
Attrattività dei borghi



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

Comune di OTRICOLI

Provincia di TR

QUADRO COMPARATIVO

LAVORI

PNRR M1C3 INTERVENTO 2.1 - ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI - INTERVENTO DI ARREDO URBANO CUP:I57B22000020006

COMMITTENTE	COMUNE DI OTRICOLI	IMPRESA	Macagi srl
Codice Unico di Progetto (CUP)	I57B22000020006		
Codice Identificativo Gara (CIG)	A0110D8935		
CONTRATTO		N° Repertorio	del -
Registrato il	-	Presso	al n°
Mod.		Volume	Foglio
Prezzario	Opere Pubbliche Umbria 2022-Opere Pubbliche Umbria 2025		
Progettista	ARCHITETTO PAMELA FORTI		

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
10.1.10.1.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera.Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. C.A.M. - I prodotti vernicianti devono essere conformi ai criteri ecologici e prestazionali previsti dalla decisione 2014/312/UE (30) e s.m.i. relativa all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica (p.2.4.2.11 del D.M. 11/10/2017). - Il materiale deve rispettare i limiti di emissione della tabella di cui al p.2.3.5.5 del D.M.11/10/2017. - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M.11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili.	kg	216,16	11,34	2.451,25	2,72	216,16	11,34	2.451,25	2,45				
10.1.10.2.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera.Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. C.A.M. - I prodotti vernicianti devono essere conformi ai criteri ecologici e prestazionali previsti dalla decisione 2014/312/UE (30) e s.m.i. relativa all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica (p.2.4.2.11 del D.M. 11/10/2017). - Il materiale deve rispettare i limiti di emissione della tabella di cui al p.2.3.5.5 del D.M.11/10/2017. - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M.11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	kg	35,68	9,98	356,09	0,40	35,68	9,98	356,09	0,36				
10.1.10.3.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera.Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di													
	A RIPORTARE				2.807,34				2.807,34					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				2.807,34				2.807,34					
10.1.100.2	muratura occorrenti. C.A.M. - I prodotti vernicianti devono essere conformi ai criteri ecologici e prestazionali previsti dalla decisione 2014/312/UE (30) e s.m.i. relativa all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica (p.2.4.2.11 del D.M. 11/10/2017). - Il materiale deve rispettare i limiti di emissione della tabella di cui al p.2.3.5.5 del D.M.11/10/2017. - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M.11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini di pozzetti costituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura.	kg	310,86	6,09	1.893,14	2,10	310,86	6,09	1.893,14	1,89				
11.1.110.2	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo.	kg	19,83	5,36	106,29	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,83	-5,36	-106,29	-100,0000
11.1.55.1	SALDATURA IN OPERA DI STRUTTURE METALLICHE. Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori. Sono compresi: attrezzatura e materiale di apporto ed oneri per controllo saldatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Saldatura a completa penetrazione.	cmc	690,00	0,29	200,10	0,22	690,00	0,29	200,10	0,20				
	MANUFATTI IN ACCIAIO CORTEN. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In acciaio S235 J0W - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	40,59	3,54	143,69	0,16	40,59	3,54	143,69	0,14				
	A RIPORTARE				5.150,56				5.044,27					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				5.150,56				5.044,27					
11.2.110.2	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.	kg	310,86	1,00	310,86	0,35	310,86	1,00	310,86	0,31				
11.4.40.3	STRUTTURA IN LEGNO DI ABETE LAMELLARE CON TRAVI AD ASSE RETTILINEO, SEZIONE STANDARD. Fornitura e posa in opera di qualsiasi struttura realizzata con travi in legno lamellare di conifera ad asse rettilineo, a sezione costante, con facce a spigolo. Il prodotto dovrà avere marcatura CE e la relativa dichiarazione di prestazione (DOP). Le tavole di legno, i collanti e tutte le procedure di produzione saranno tali da garantire le classi di resistenza, l'emissione di formaldeide e la classe di durabilità previste dalla norma. Il prodotto dovrà avere marchio per i prodotti da costruzione previsto dalla normativa vigente. La ditta esecutrice delle lavorazioni, non sia anche produttrice, dovrà essere accreditata presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio superiore dei lavori pubblici come centro di trasformazione di elementi strutturali in legno e essere in possesso dell'Attesto di qualificazione. Nel prezzo è compreso il trasporto in cantiere ma non il trattamento con prodotto impregnante che verrà compensato a parte. Sono compresi i giunti standard reperibili in commercio Abete lamellare incollato classe di resistenza GL 32	mc	0,73	2.280,30	1.664,62	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,73	-2.280,30	-1.664,62	-100,0000
13.2.10.1	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo													
	A RIPORTARE				7.126,04				5.355,13					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				7.126,04				5.355,13					
13.2.10.2	smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	393,00	393,00	0,39	1,00	393,00	393,00	100,0000
	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato.	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	1,93	57,90	0,06	30,00	1,93	57,90	100,0000
13.24.298.2	PLENUM DI RACCORDO FRA CONDOTTO DI ALIMENTAZIONE E TERMINALE. Accessorio per terminali aeraulici di vario tipo costituito da													
	A RIPORTARE				7.126,04				5.806,03					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				7.126,04				5.806,03					
15.4.121.11	plenum di raccordo fra condotto di alimentazione e terminale, in acciaio zincato di forma prismatica, coibentato esternamente, con attacco circolare posteriore o laterale. Larghezza e lunghezza massima: L (mm). Altezza massima: H (mm). L = 400 H = 400.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	149,00	894,00	0,89	6,00	149,00	894,00	100,0000
15.5.10.2	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE SIGLA DI DESIGNAZIONE FROR 450/750 V (CEI 20-20, CEI 20-22 II, CEI 20-35). Linea elettrica in cavo multipolare sigla di designazione FROR 450/750 V (CEI 20-20, CEI 20-22 II, CEI 20-35), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie; guaina di PVC qualità T12. 3x2,5 mmq	m	40,00	3,72	148,80	0,17	30,00	3,72	111,60	0,11	-10,00		-37,20	-25,0000
15.6.10.2	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20.	m	60,00	2,20	132,00	0,15	60,00	2,20	132,00	0,13				
15.6.200.1	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 32A.	cad	4,00	25,30	101,20	0,11	3,00	25,30	75,90	0,08	-1,00		-25,30	-25,0000
	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da													
	A RIPORTARE				7.508,04				7.019,53					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				7.508,04				7.019,53					
15.6.52.1	parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni fino a 12 moduli	cad	3,00	47,30	141,90	0,16	2,00	47,30	94,60	0,09	-1,00		-47,30	-33,3333
15.7.223	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 4,5KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA.	cad	3,00	73,70	221,10	0,25	2,00	73,70	147,40	0,15	-1,00		-73,70	-33,3333
15.8.160.1	PUNTO FISSO DI MESSA A TERRA. Punto fisso di messa a terra per collegamenti ai ferri di armatura di edifici, composto da piastra di connessione in acciaio inox Ø 80 mm perno di collegamento in acciaio zincato Ø 10 mm. Con coperchio in plastica di colore giallo e quanto altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte.	cad	2,00	51,70	103,40	0,11	2,00	51,70	103,40	0,10				
15.8.400.1	PROIETTORE PER LAMPADA A SCARICA, AD ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO. Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, ottica simmetrica o asimmetrica cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera ad un altezza massima di m 8. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe, grado di protezione min. IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada SAP 70W	cad	2,00	129,15	258,30	0,29	2,00	129,15	258,30	0,26				
	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in													
	A RIPORTARE				8.232,74				7.623,23					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				8.232,74				7.623,23					
15.8.410	vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano	cad	3,00	248,85	746,55	0,83	1,00	248,85	248,85	0,25	-2,00		-497,70	-66,6667
15.8.550.3	ZOCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.	cad	1,00	144,90	144,90	0,16	1,00	144,90	144,90	0,14				
15.8.560.3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO CM 40X60. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi: lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno selciato.	m	36,00	50,40	1.814,40	2,02	36,00	50,40	1.814,40	1,81				
17.1.33.1	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Riempimento dello scavo, (eseguito a cassonetto), con conglomerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura.	m	36,00	17,33	623,88	0,69	36,00	17,33	623,88	0,62				
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI													
	A RIPORTARE				11.562,47				10.455,26					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				11.562,47				10.455,26					
17.2.450	MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI STORICI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente nell'ambito del cantiere; le segnalazioni diurne e notturne per l'eventuale canalizzazione o deviazione del traffico e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la pubblica incolumità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	mc	9,76	39,22	382,79	0,43	9,73	39,22	381,61	0,38	-0,03		-1,18	-0,3083
17.3.370	DRENAGGIO CON GHIAIA DI FIUME O PIETRISCO DI CAVA. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della ghiaia o del pietrisco; l'assestamento con il pestello meccanico. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera dovranno essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	7,15	38,22	273,27	0,30	7,15	38,22	273,27	0,27				
	GEOCOMPOSITO DRENANTE. Geocomposito, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: drenaggio, filtrazione delle acque, protezione meccanica del supporto. Il geocomposito è formato da tre strati distinti e solidali così costituiti: due geotessili non tessuti filtranti con, all'interno, una georete o una geostuoia. Il geotessile non tessuto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche: spessore a kPa 2 non superiore a mm 2,0 (norma ISO 9863), massa areica non superiore a g/mq 180 (norma ISP 9864), diametro di filtrazione non													
	A RIPORTARE				12.218,53				11.110,14					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				12.218,53				11.110,14					
18.1.122.24	superiore a mm 0,150, permeabilità normale al piano a kPa 2 non inferiore a m/sec 5x10 alla -4. Il corpo del dreno è costituito da una georete o geostuoia con spessore compreso fra mm 4 e 20. La portata specifica del geocomposito misurata secondo la norma ASTM D 4716, alla pressione di kPa 100 e gradiente idraulico unitario, dovrà essere almeno pari a mq/sec 2,0x10 alla -4. Il geocomposito deve avere bassa infiammabilità e scarsa produzione di fumo ed essere atossico. Il geocomposito sarà opportunamente risvoltato all'intorno del tubo drenante eventualmente previsto alla base della struttura portante. Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità della ditta produttrice. Sono compresi gli sfridi. Sarà cura della Direzione lavori individuare un'idonea metodologia di fissaggio del geocomposito al supporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con sigla della materia prima impressa indelebilmente sulla tubazione tubazione, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del DM 6/4/2004 n. 174, per condotte d'acqua potabile, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali a 110 o mediante raccorderia elettrosaldabile o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature; fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il	mq	25,74	16,08	413,90	0,46	25,74	16,08	413,90	0,41				
	A RIPORTARE				12.632,43				11.524,04					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				12.632,43				11.524,04					
18.1.350.2	rinfianco con sabbia fine ed asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 25.	m	33,00	1,37	45,21	0,05	33,00	1,37	45,21	0,05				
19.1.20	RUBINETTO DI ARRESTO A SFERA. Rubinetto di arresto a sfera tipo pesante, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 1/2".	cad	6,00	13,05	78,30	0,09	6,00	13,05	78,30	0,08				
19.1.80.2	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq	4,00	3,26	13,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00	-3,26	-13,04	-100,0000
19.3.10.3	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI SELCIATO O LASTRICATO. Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietraresa messi a secco o con malta. Sono compresi: la pulizia; l'eventuale taglio del massetto sottostante; l'accatastamento del materiale utilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto di quello inutilizzabile fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.	mq	22,93	16,94	388,43	0,43	22,93	16,94	388,43	0,39				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'eventuale onere della pompa. E' inoltre													
	A RIPORTARE				13.157,41				12.035,98					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				13.157,41				12.035,98					
19.6.30.1	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 3,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 250.	mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	181,00	5,43	0,01	0,03	181,00	5,43	100,0000
19.7.260.2	CANALETTE PREFABBRICATE IN CEMENTO VIBRATO. Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno. Sono compresi: lo scavo; il costipamento del terreno d'appoggio della condotta; il bloccaggio delle canalette mediante paletti di castagno di diametro in punta non inferiore a cm 6 e di lunghezza cm 80, infissi a forza nel terreno; il raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso compresso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x25/33 altezza = cm 10/13.	m	7,58	19,20	145,54	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,58	-19,20	-145,54	-100,0000
19.8.180	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO. Pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15, realizzato con ciottoli di fiume in pietra dura, diametro cm 8-10, coda di cm. 12-13 collocati di punta su letto di sabbia, oppure di malta, e con le relative linee di fuga eseguite in mattoni posti a coltello come indicato dalla D.L. Sono compresi: la sabbia, oppure la malta; la battitura; la chiusura superiore con sabbia o malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su letto di malta.	mq	14,40	76,80	1.105,92	1,23	14,40	76,80	1.105,92	1,11				
19.8.410	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TIRAFONDI. Fornitura e posa in opera di tirafondi diametro mm 16 (n.4) di lunghezza mm 250, completi di dadi e rondelle e fialoidi in resina epossidica o meccanici di pari resistenza compresa l'esecuzione di n.4 fori a mezzo trapano per l'alloggiamento degli stessi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	m	23,00	34,80	800,40	0,89	27,00	34,80	939,60	0,94	4,00		139,20	14,8148
	FORMAZIONE O RETTIFICA DI FORI. Formazione o rettifica di fori per l'alloggiamento dei sostegni della barriera di sicurezza o dei parapetti, da eseguirsi su manufatti in calcestruzzo per la profondità e la larghezza necessaria, eseguiti con mezzi meccanici di demolizione o carotatrici. E'													
	A RIPORTARE				15.209,27				14.086,93					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				15.209,27				14.086,93					
19.8.690	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	42,20	464,20	0,46	11,00	42,20	464,20	100,0000
2.1.40	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DELLE DIMENSIONI DI MM 60 A LUNGHEZZA VARIABILE, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, a lunghezza variabile, forniti e posti in opera, antirotazione, del diametro di mm 60, misurati al metro lineare. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera.	m	18,00	10,56	190,08	0,21	14,40	10,56	152,07	0,15	-3,60		-38,01	-19,9968
2.2.21.CAM	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	186,00	24,18	0,02	0,13	186,00	24,18	100,0000
	"RINTERRO O RIEMPIMENTO DI CAVI O DI BUCHE, CON MATERIALI DI RICICLO, RISPONDENTE AL C.A.M. Rinterro o riempimento di cavi o di buche, con materiali di riciclo, di idonea granulometria, provenienti dalle attività di costruzione e demolizione di opere civili, stradali o di altra natura. Tali materiali sono generalmente costituiti da: - frammenti di conglomerati cementizi, di manufatti in calcestruzzo, di elementi in laterizio o lapidei naturali, di refrattari, di elementi ceramici; - residui di malte cementizie di varia natura; - sfridi di cava o pietrisco tolto d'opera; - materiali legati idraulicamente; - materiali provenienti dalle demolizioni del corpo e della pavimentazione stradale. Il materiale di riciclo può contenere anche vetro e scorie vetrose; conglomerati bituminosi; materiali deperibili quali carta, legno, fibre tessili, cellulosa, sostanze													
	A RIPORTARE				15.399,35				14.727,38					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				15.399,35				14.727,38					
2.3.100.1	organiche; materiali plastici: cavi elettrici, corrugati, tubi e parti di bottiglie in plastica; altri materiali di varia natura quali metalli, gesso, guaine, gomme, lana di roccia o di vetro, ecc. entro i limiti consentiti dalle norme UNI 11531-1 e della Circolare del Ministero dell'Ambiente 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205 allegato C. Al fine del riutilizzo dei materiali riciclati vengono osservate le procedure previste dal Regolamento UE 305/2011 riferito alla marcatura CE dei Prodotti." E' inoltre compreso quanto oltre occorre per dare l'opera finita.	mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	26,10	3,39	0,00	0,13	26,10	3,39	100,0000
2.3.40.1	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in legno o parquet.	mq	26,79	6,93	185,65	0,21	26,79	6,93	185,65	0,19				
2.4.160	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	mc	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	106,00	2.014,00	2,01	19,00	106,00	2.014,00	100,0000
	A RIPORTARE				15.585,00				16.930,42					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				15.585,00				16.930,42					
2.7.179.4	fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	kg	330,00	0,33	108,90	0,12	30,00	0,33	9,90	0,01	-300,00		-99,00	-90,9091
	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 09 04 "Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03".	q	0,00	0,00	0,00	0,00	520,00	2,00	1.040,00	1,04	520,00	2,00	1.040,00	100,0000
20.1.10.1	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano.	mc	14,32	127,60	1.827,23	2,03	17,23	127,60	2.198,55	2,20	2,91		371,32	16,8893
20.1.100.7	ESTIRPAMENTO. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. È compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, primo innaffiamento icluso. Di siepi a 2-4 piantine su ogni metro, per un'altezza massima di cm 100. Per ogni pianta	cad	8,00	14,19	113,52	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,00	-14,19	-113,52	-100,0000
20.1.263.1	ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE. Ala gocciolante autocompensante costituita da													
	A RIPORTARE				17.634,65				20.178,87					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				17.634,65				20.178,87					
20.1.263.5	tubazione in polietilene con gocciolatori saldati sulla parete interna del tubo, fornito e posto in opera sul terreno da irrigare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tubo diametro 17 mm con gocciolatori ogni 30 cm.	m	17,90	4,15	74,29	0,08	17,90	4,15	74,29	0,07				
20.1.267.1	ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE. Ala gocciolante autocompensante costituita da tubazione in polietilene con gocciolatori saldati sulla parete interna del tubo, fornito e posto in opera sul terreno da irrigare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tubo diametro 20 mm con gocciolatori ogni 30 cm.	m	56,00	4,15	232,40	0,26	56,00	4,15	232,40	0,23				
20.1.267.2	ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inox, PN 10, pressione min/max di funzionamento = 0,7/10,0 bar, apertura manuale. E' compreso l'installazione ed il collegamento elettrico escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elettrovalvola DN 20.	cad	2,00	99,00	198,00	0,22	2,00	99,00	198,00	0,20				
20.1.268.1	ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inox, PN 10, pressione min/max di funzionamento = 0,7/10,0 bar, apertura manuale. E' compreso l'installazione ed il collegamento elettrico escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elettrovalvola DN 25.	cad	1,00	133,10	133,10	0,15	1,00	133,10	133,10	0,13				
20.1.270.1	PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole per impianti di irrigazione per montaggio a parete oppure in armadio stagno, comprensivo di installazione, cablaggio e collaudo con esclusione delle linee di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Programmatore fino a 4 zone, escluso quadro.	cad	3,00	374,00	1.122,00	1,25	3,00	374,00	1.122,00	1,12				
	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in													
	A RIPORTARE				19.394,44				21.938,66					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				19.394,44				21.938,66					
20.1.40.1	parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio del tronco a raso terra, escluso il lievo della ceppaia. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e trasporto a discarica del materiale vegetale di risulta. E' escluso l'onere dello smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante fino a 6 metri di altezza	cad	3,00	101,20	303,60	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,00	-101,20	-303,60	-100,0000
20.1.60.2	CONCIME. Concime somministrato sul luogo d'impiego, fornito e steso. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Concime naturale, stallatico, atto all'uso.	mq	54,74	0,31	16,97	0,02	54,24	0,31	16,81	0,02	-0,50		-0,16	-0,9428
20.1.80.1	MESSA A DIMORA DI ROSAI, CESPUGLI RAGGRUPPATI, CESPUGLI ROBUSTI E CONIFERE NANE. Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo; la messa a dimora dell'elemento vegetativo; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. Cespugli robusti e conifere nane con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 40.	cad	90,00	6,38	574,20	0,64	112,00	6,38	714,56	0,71	22,00		140,36	19,6429
	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato di stallatico; la messa a dimora delle piante; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. Di conifere con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 8-10 con buca di cm 40x40 e di altezza minima cm 40. Per un minimo di 25 piante.	cad	3,00	19,14	57,42	0,06	2,00	19,14	38,28	0,04	-1,00		-19,14	-33,3333
	A RIPORTARE				20.346,63				22.708,31					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				20.346,63				22.708,31					
20.1.80.2	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato di stallatico; la messa a dimora delle piante; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. Di conifere con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 11-17 con buca di cm 70x70 e di altezza minima cm 70. Per un minimo di 25 piante.	cad	2,00	33,00	66,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-33,00	-66,00	-100,0000
20.1.90.1	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 8 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eventuali tiranti in filo di ferro zincato del diametro di mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo.	cad	24,00	13,75	330,00	0,37	6,00	13,75	82,50	0,08	-18,00		-247,50	-75,0000
20.2.10.CAM	SCOTICAMENTO TERRENO VEGETALE RISPONDENTE Al C.A.M. Scoticismo terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 20. Sono compresi: il carico, trasporto (in eventuale altro cantiere) e scarico a rifiuto del materiale di risulta. Prima di procedere deve essere asportato lo strato superficiale di terreno naturale (ricco di humus) per la profondità prevista dal progetto e accantonato in cantiere per essere riutilizzato per eventuali opere a verde.(p. 2.5.5 del D.M.11/10/2017). Conforme ai C.A.M. " Verde Pubblico" (DM 10 Marzo 2020 , in G.U. n. 90 del 4 Aprile 2020) e alle relative specifiche tecniche. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mc	5,80	6,05	35,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,80	-6,05	-35,09	-100,0000
3.1.20.1	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare													
	A RIPORTARE				20.777,72				22.790,81					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				20.777,72				22.790,81					
3.3.28.3	l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.	mq	0,22	21,84	4,80	0,01	0,16	21,84	3,49	0,00	-0,06		-1,31	-27,2917
5.2.52	CALCESTRUZZO SPECIALE CON MALTA FLUIDA E LEGGERA PER RIEMPIMENTI, MASSA VOLUMICA 1700 KG/MC. Calcestruzzo speciale con malta fluida e leggera per riempimenti, massa volumica 1700 kg/mc. Classe di consistenza S5. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Rapido.	mc	5,11	159,60	815,56	0,91	5,31	159,60	847,48	0,85	0,20		31,92	3,7665
N.P. 50	SPALMATURA PRODOTTO IMPREGNANTE NATURALE IMPERMEABILIZZANTE PER ESTERNI. Spalmatura di idoneo prodotto impregnante protettivo ed impermeabilizzante, per elementi in legno posti all'esterno, a base di oli e resine vegetali, esente da sostanze di origine petrolchimica e biocidi. Ciclo di applicazione costituito di due mani del prodotto da dare a pennello o a spruzzo o per immersione. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.	mq	48,17	11,88	572,26	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	-48,17	-11,88	-572,26	-100,0000
N.P. 51	PANNELLO TURISTICO - pannello in alluminio composito (struttura a sandwich) formato da due lamine esterne in alluminio e un nucleo centrale in polietilene 90x120. Inclusa stampa e posa in opera. Esclusa la grafica.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	284,86	284,86	0,28	1,00	284,86	284,86	100,0000
N.P. 52	PANNELLO con guide in acciaio Cortèn o acciaio verniciato effetto cortèn e pannelli in plexiglass. Inclusa grafica e stampa dei pannelli	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	956,22	956,22	0,96	1,00	956,22	956,22	100,0000
N.P. 54	SPOSTAMENTO panchine e fioriere esistenti. Incluso: nuovo posizionamento e installazione.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	109,67	1.206,37	1,21	11,00	109,67	1.206,37	100,0000
N.P.01	Rimozione vecchi dissuasori in ghisa h.103 più base immersa nel pavimento 30x30x30 con piccoli mezzi meccanici. Incluso: chiusura foro e ripristino della pavimentazione di acciottolato e ricorsi in mattoni seguendo il disegno dell'attuale pavimentazione.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	300,07	1.800,42	1,80	6,00	300,07	1.800,42	100,0000
N.P.02	PLANCIA RIEPILOGATIVA IN CORTEN, plancia riepilogativa in corten,1500x2000 L mm con pali H 2200.Da computare a parte la posa in opera	cad	2,00	1.678,05	3.356,10	3,73	2,00	1.678,05	3.356,10	3,36				
	TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN, totem													
	A RIPORTARE				25.526,44				31.245,75					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				25.526,44				31.245,75					
N.P.03	monomaterico realizzato con una lastra in corten 1800X600 L mm. Da computare a perta la posa in opera.	cad	1,00	745,80	745,80	0,83	1,00	745,80	745,80	0,75				
N.P.04	LEGGIO MONOMATERICO IN CORTEN, Leggio monomaterico realizzato con lastra in corten F.to H 1080X200 L mm. Da computare a parte la posa in opera.	cad	3,00	683,65	2.050,96	2,28	3,00	683,65	2.050,96	2,05				
N.P.05	TARGA IN CORTEN, in corten F.to 450x450 L m. E' da computare a parte la posa in opera.	cad	12,00	124,30	1.491,60	1,66	12,00	124,30	1.491,60	1,49				
N.P.08	MONITOR 4k touch screen professionale, verticale e adatto agli esterni. Peso max 14.5Kg. Il sistema operativo base per collegamento a rete dati. Adatto per una funzione di 24/7 senza interruzioni. E' compresa la manodopera per il montaggio dello schermo, le prove del corretto funzionamento dell'apparecchio e tutto quello che occorre per dare l'opera finita	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.732,75	4.732,75	4,73	1,00	4.732,75	4.732,75	100,0000
N.P.11	Fornitura e posa in opera di dissuasori fissi con diametro 130mm e altezza di 1050mm, realizzati in fusione di ghisa a grafite sferoidale è compreso il dissuasore e le opere per l'installazione dello stesso alla regola d'arte.	cad	11,00	926,04	10.186,44	11,32	11,00	926,04	10.186,44	10,18				
N.P.15	Lettera in acciaio inox lucido o spazzolato con distanziali metallici diam.12x20h, riportante Pitt. J. diametro 300 mm + scritta infopoint.E' compresa la monodopera e tutto quello che occorre per la corretta posa della stessa sull'info point.	cad	4,00	50,61	202,44	0,22	4,00	50,61	202,44	0,20				
N.P.25	Pannello scatolare doppio in alluminio composito H 200X200 L mm con grafica in pellicola vinilica laminata (per toilette ed ascensore).Da computare a parte la posa in opera.	cad	2,00	74,58	149,16	0,17	2,00	74,58	149,16	0,15				
N.P.26	Modulo portabiciclette in acciaio corten. E' compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	2,00	1.001,17	2.002,34	2,22	2,00	1.001,17	2.002,34	2,00				
N.P.32	Cestino con 3 contenitori per la differenziata in acciaio corten. E' compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	2,00	1.000,69	2.001,38	2,22	2,00	1.000,69	2.001,38	2,00				
N.P.32	Panca pietra ricostruita (cemento e inerti di granito bianco) Sabbiato con piano di seduta spazzolato verniciatura antidegrado lunghezza 1.80m. E' compresa la fornitura e quanto altro occorre per la corretta posa in opera.	cad	10,00	1.814,86	18.148,60	20,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-1.814,86	-18.148,60	-100,0000
	A RIPORTARE				62.505,16				54.808,62					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				62.505,16				54.808,62					
N.P.32 bis	Panca pietra ricostruita (cemento e inerti di granito bianco) Sabbiato con piano di seduta spazzolato verniciatura antidegrado lunghezza 1.50m. E' compresa la fornitura e quanto altro occorre per la corretta posa in opera.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1.814,86	18.148,60	18,15	10,00	1.814,86	18.148,60	100,0000
N.P.33	Fioriera in pietre, sabbiata con bordi superiori spazzolati verniciatura antidegrado 70cm. E' compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	2,00	1.124,99	2.249,98	2,50	2,00	1.124,99	2.249,98	2,25				
N.P.37	QUERCUS ILEX (leccio) circonferenza del fusto ad un metro di altezza della pianta 30/35 (esemplare), altezza della pianta 5/6m, vaso 750/100L. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte	cad	2,00	1.367,64	2.735,28	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1.367,64	-2.735,28	-100,0000
N.P.37	QUECUS ILEX (leccio) circonferenza del fusto ad un metro di altezza della pianta 30/35 (esemplare), altezza della pianta 5/6m, vaso 750/100L. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.367,64	2.735,28	2,73	2,00	1.367,64	2.735,28	100,0000
N.P.39	LABURNUM ANAGYROIDES (maggiociondolo) circonferenza del fusto ad un metro di altezza della pianta 20/25 altezza della pianta 4m, vaso 250L. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte.	cad	4,00	683,99	2.735,96	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,00	-683,99	-2.735,96	-100,0000
N.P.40	ARBUSTI v.24 (es. Laurus nobilis, Arbutus unedo, Viburnum tinus, Phillyrea angustifolia) altezza della pianta 1/1,5m, E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte.	cad	74,00	31,42	2.325,08	2,58	94,00	31,42	2.953,48	2,95	20,00		628,40	21,2766
N.P.41	TILIA CORDATA (tiglio) circonferenza del fusto ad un metro di altezza della pianta 30/35 (esemplare), altezza della pianta 5/6m, vaso 750/1000 L. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte.	cad	2,00	808,29	1.616,58	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-808,29	-1.616,58	-100,0000
N.P.42	ARBUSTI v.24 (es. Laurus nobilis, Arbutus unedo, Viburnum tinus, Phillyrea angustifolia) altezza della pianta 1/1,5m. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte.	cad	20,00	31,42	628,40	0,70	22,00	31,42	691,24	0,69	2,00		62,84	9,0909
N.P.43	Fioriera pietra ricostruita (cemento e inerti di granito bianco) sabbiata con bordi superiori spazzolati verniciatura antidegrado 180cm. E' compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	2,00	1.690,56	3.381,12	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-1.690,56	-3.381,12	-100,0000
N.P.43 bis	Fioriera in pietre, sabbiata con bordi superiori spazzolati verniciatura antidegrado 150cm. E'													
	A RIPORTARE				78.177,56				81.587,20					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				78.177,56				81.587,20					
N.P.44	compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.690,56	3.381,12	3,38	2,00	1.690,56	3.381,12	100,0000
	TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN, totem monomaterico realizzato con una lastra in corten 1800X300 L mm. Da computare a parte la posa in opera.	cad	6,00	621,50	3.729,00	4,14	6,00	621,50	3.729,00	3,73				
N.P.45	PANNELLI IN PLEXIGLASS, 800x1800mm con grafica. E' da computare a parte la posa in opera.	cad	3,00	310,75	932,25	1,04	3,00	310,75	932,25	0,93				
N.P.46	TARGA BRAILLE, con grafica. E' da computare a parte la posa in opera.	cad	11,00	248,60	2.734,60	3,04	11,00	248,60	2.734,60	2,73				
N.P.47	CORNICE PER SELFIE in corten 1000X2000, da computare a parte la posa in opera.	cad	1,00	870,10	870,10	0,97	1,00	870,10	870,10	0,87				
N.P.49	PANNELLO IN ACCIAIO CORTEN su progetto con cornice per monitor touch e fori di areazione. Inclusa la posa in opera e quanto necessario per garantire opera finita.	cad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865,62	0,00	0,00		865,62		
N.P.53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni (decking) in WPC costituita da fibre di legno e polimeri plastici, dotata di marcatura CE e conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). Il materiale dovrà possedere un'alta percentuale di materiale riciclato certificato (es. ReMade in Italy o PSV) e garantire requisiti di resistenza all'usura, indeformabilità, classe di reazione al fuoco non inferiore a $(C_{fl}-s1)$, e caratteristiche di scivolosità con classe R11. Compresi nel prezzo i profili di sottostruttura, la viteria in acciaio inox, il kit di montaggio, i tagli e gli sfridi, il tutto posato a regola d'arte."	mq	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	137,82	3.320,08	3,32	24,09	137,82	3.320,08	100,0000
N.P.55	PACCIAMATURA - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compresi sormonti, tagli, adattamenti e l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, inclusa pacciamatura di corteccia di resinose sp.6/8 cm e quanto occorre per dare l'opera conclusa. Fornitura e posa in opera. Esclusa messa a dimora piante.	mq	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	4,55	219,77	0,22	48,30	4,55	219,77	100,0000
S1.3.70.3	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale													
	A RIPORTARE				86.443,51				96.774,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				86.443,51				96.774,12					
S1.3.70.4	tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione. BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto	mese	1,00	192,00	192,00	0,21	1,00	192,00	192,00	0,19				
	A RIPORTARE				86.635,51				96.966,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				86.635,51				96.966,12					
S1.4.11.2	sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione. RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzera ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee;	mese	2,00	156,00	312,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-156,00	-312,00	-100,0000
	A RIPORTARE				86.947,51				96.966,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				86.947,51				96.966,12					
S1.4.130.1	lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria.Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50	m	100,00	13,70	1.370,00	1,52	100,00	13,70	1.370,00	1,37				
	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse.	giorno	600,00	0,20	120,00	0,13	600,00	0,20	120,00	0,12				
S1.4.60	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per													
	A RIPORTARE				88.437,51				98.456,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				88.437,51				98.456,12					
S1.5.1.130.2	tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. GRUPPO ELETTROGENO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gruppo elettrogeno, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell'attrezzatura durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. KWA: Potenza erogata dal gruppo elettrogeno. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del gruppo elettrogeno. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Gruppo elettrogeno KWA = 10.	m	100,00	0,37	37,00	0,04	100,00	0,37	37,00	0,04				
S4.1.10.1	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicatori divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la	ora	100,00	10,30	1.030,00	1,14	100,00	10,30	1.030,00	1,03				
	A RIPORTARE				89.504,51				99.523,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				89.504,51				99.523,12					
S4.1.20.1	durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.	giorno	1.200,00	0,18	216,00	0,24	1.200,00	0,18	216,00	0,22				
S4.1.60	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	giorno	300,00	0,12	36,00	0,04	300,00	0,12	36,00	0,04				
	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante.Misurate per ogni													
	A RIPORTARE				89.756,51				99.775,12					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc.%	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				89.756,51				99.775,12					
S4.1.90.2	giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	NULL	10,00	0,89	8,90	0,01	10,00	0,89	8,90	0,01				
	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10													
S4.3.10	TROUSSE LEVA SCHEGGE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza	cad	30,00	0,55	16,50	0,02	30,00	0,55	16,50	0,02				
	A RIPORTARE				89.781,91				99.800,52					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				89.781,91				99.800,52					
S4.3.20	e l'igiene dei lavoratori. KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.	cad	1,00	26,80	26,80	0,03	1,00	26,80	26,80	0,03				
S4.5.10.5	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	cad	1,00	190,00	190,00	0,21	1,00	190,00	190,00	0,19				
S4.5.10.6	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per	mese	1,00	0,84	0,84	0,00	1,00	0,84	0,84	0,00				
	A RIPORTARE				89.999,55				100.018,16					

Num.ORD TARIFFA	Descrizione	U.M.	Esecutivo Computo metrico estimativo				Variante - 1 Prog Computo metrico estimativo				VARIAZIONI			
			Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	Q.tà	Prz.Uni.	Importo €	Inc. %	+/- Q.tà	+/- Inc.	+/- Imp.	+/- Var%
	RIPORTO				89.999,55				100.018,16					
	l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. TOTALE	mese	2,00	0,11	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,11	-0,22	-100,0000
					89.999,77				100.018,16					