



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI PORDENONE
COMUNE DI SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA



MESSA IN SICUREZZA DI VIABILITA' COMUNALE: VIA MANIAGO,
PIAZZA COOPERATIVE, VIA SAN GIOVANNI E VIA PINETA
CUP E15F21003230002 – LOTTO 2

Ilaria Cimarosti
11/08/2026 17:31:54 UTC+0200
TINIT-CMRLRI75B60I904P

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di San Giorgio della Richinvelda
via Richinvelda, 15
33095 – San Giorgio della Richinvelda (PN)

PROGETTISTI

Studio Roselli e Associati
dott. ing. Cristiano Roselli della Rovere
dott. ing. Ilaria Cimarosti



TITOLO

ANALISI DEI PREZZI

DATA	INC	REL	GEN-R05	REV
07/08/2026	RA846B	PE		0
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	
0	07/08/2026	Prima emissione	G. Fogolin	

SOMMARIO

1.	PREMESSA.....	4
2.	ANALISI DEI PREZZI	5

1. PREMESSA

I prezzi utilizzati per determinare l'importo dei lavori sono contenuti nel "Prezzario regionale dei lavori pubblici" del Friuli Venezia Giulia del 2026 e dedotti da analisi specifiche.

In particolare:

- per la manodopera, i costi, comprensivi di retribuzioni dirette, elementi aggiuntivi, indennità dilazionate, gratifiche ed oneri previdenziali, assicurativi e contrattuali, sono quelli vigenti al momento della predisposizione del progetto e desunti dal "Prezzario regionale dei lavori pubblici Friuli Venezia Giulia 2026";
- per i trasporti e i noli, i costi riferiti a macchine, mezzi ed attrezzi di lavoro funzionanti in cantiere od ove necessario calcolati "a caldo", cioè compreso ogni onere (anche carburante ed operatore) sono quelli vigenti al momento della predisposizione del progetto e desunti dal "Prezzario regionale dei lavori pubblici Friuli Venezia Giulia 2026" e/o conseguenti ad analisi specifiche;
- per i materiali, i costi riferiti ai materiali all'origine (cioè escluso il trasporto) sono quelli vigenti al momento della predisposizione del progetto e desunti dal "Prezzario regionale dei lavori pubblici Friuli Venezia Giulia 2026", dal "Prezzario regionale dei lavori pubblici Aggiornamento anno 2026" del Veneto e/o dedotti da analisi specifiche, da listini e da preventivi di ditte produttrici e fornitori;
- i prezzi unitari derivano dall'analisi composta dei singoli elementi di costo appartenenti alle categorie suddette, maggiorati del 15% per spese generali e del 10% per utile d'impresa, costituendo i prezzi di applicazione a base d'asta, ogni onere incluso, al netto della sola IVA.

2. ANALISI DEI PREZZI

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.001	LIEVO PENSILINA BUS, CESTINI PORTARIFIUTI, PORTABICICLETTE, FIORIERE Onere a corpo per il lievo della pensilina di attesa del bus, dei cestini portarifiuti, del portabiciclette, delle fioriere e della schermatura esistente nell'area conferimento rifiuti, compreso il deposito a idoneo magazzino comunale, con sostituzione delle eventuali parti danneggiate nelle operazioni di lievo o di deposito a magazzino, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta, ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	8,00	€ 28,09	€ 224,72	29,07%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	8,00	€ 33,88	€ 271,04	35,06%
	B1.1.005.2 0	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.2 0.A	Portata <2,5 t	h	1,00	€ 57,07	€ 57,07	7,38%
	Varie	Varie	a corpo	1,00	€ 58,21	€ 58,21	7,53%
		Prezzo per analisi				€ 611,04	
		Spese generali		15,00%		€ 91,66	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 70,27	9,09%
		Sommano				€ 772,97	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 772,97	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.002	LIEVO DI CARTELLI STRADALI Onere per il lievo dei cartelli, dei pali di cartelli stradali, tabelle pubblicitarie, ecc., compreso l'eventuale demolizione del plinto, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta, il deposito in cantiere dei pali e dei segnali, ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	45,15%
	B1.1.035.0 5	ATTREZZATURE VARIE Nolo di attrezzature varie compreso consumi di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione.					
	B1.1.035.0 5.F	Martello demolitore	h	0,20	€ 5,39	€ 1,08	1,74%
		Oneri di discarica e materiali di consumo	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00	32,15%
		Prezzo per analisi				€ 49,17	
		Spese generali		15,00%		€ 7,38	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 5,66	9,10%
		Sommano				€ 62,21	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 62,21	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.003	RIMOZIONE POZZETTI E CADITOIE ESISTENTIEsecuzione della rimozione di pozzetti e chiusini o caditoie esistenti, compreso il distacco delle linee e le opere necessarie al successivo ripristino del collegamento compreso trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 28,09	€ 14,05	15,41%
	B1.1.005.0 5	MINI ESCAVATORE Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.0 5.A	Larghezza 1 m	h	0,50	€ 59,93	€ 29,97	32,88%
	11.8.CP1.1 3	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, ecotassa. Distanza entro 15 km.	m ³	0,50	€ 56,08	€ 28,04	30,76%
		Prezzo per analisi				€ 72,06	
		Spese generali		15,00%		€ 10,81	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,29	9,09%
		Sommano				€ 91,16	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 91,16	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.004	SPOSTAMENTO POZZETTO ANGOLO VIA POLIGONO Esecuzione dello spostamento di n. 1 pozzetto Enel, compresi la rimozione di pozzetto e chiusino esistenti, il distacco delle linee e le opere necessarie al successivo ripristino del collegamento compreso trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica, fornitura e posa in opera di nuovo pozzetto prefabbricato in cls e chiusino in ghisa sferoidale D400, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il pozzetto prefabbricato è in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni. I chiusini in ghisa a grafite sferoidale sono prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.) - il marchio della ditta produttrice - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. C.01.PN Operaio I livello ambito prov. Pordenone B1.1.005.0 MINI ESCAVATORE Nolo a	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	3,75%
						€ 28,09	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		5 caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato compreso carburante e lubrificante.				€ 28,09	
	B1.1.005.0	Larghezza 1 m					
	5.A		h	1,00	€ 59,93	€ 59,93	7,99%
	B1.1.005.0	MINI ESCAVATORE Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato compreso carburante e lubrificante.					
	5						
	B1.1.005.0	Sovrapprezzo per uso demolitore	h	1,00	€ 17,85	€ 17,85	2,38%
	5.D						
	11.8.CP1.1	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI					
	3	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, ecotassa. Distanza entro 15 km.	m ³	0,50	€ 56,08	€ 28,04	3,74%
	C.10	Operaio livello B1 installazione impianti	h	1,00	€ 29,27	€ 29,27	3,90%
	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.					
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm	Cad	1,00	€ 102,65	€ 102,65	13,69%
	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS					
						€ 265,83	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 60x60x20 cm				€ 265,83	
	50.3.GQ4. 02.G 50.5.GH1. 01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.) - il marchio della ditta produttrice - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento.	Cad	1,00	€ 58,25	€ 58,25	7,77%
	50.5.GH1. 01.C	Classe D 400 Tubazione, valvole e materiali	kg	38,80	€ 3,44	€ 133,47	17,80%
						€ 457,55	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		vari.	cad	1,00	€ 135,34	€ 457,55	
		Prezzo per analisi				€ 135,34	18,05%
		Spese generali		15,00%		€ 592,89	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 88,93	11,86%
		Sommano				€ 68,18	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 750,00	
						€ 750,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.005	SOVRAPPREZZO SASSO SPACCATO					
		Materiale	m ²	1,00	€ 3,00	€ 3,00	78,95%
		Prezzo per analisi				€ 3,00	
		Spese generali		15,00%		€ 0,45	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,35	9,21%
		Sommano				€ 3,80	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 3,80	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.006	PAVIMENTAZIONE TATTOLO PEDONALE CON LASTRE DI PIETRA PIASENTINA PER ATTRAVERSAMENTO Esecuzione di pavimentazione esterna tattilo pedonale per singolo lato attraversamento mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra piacentina squadrate dello spessore di 6 cm inclusa la parte sagomata, di dimensioni 40x60 cm (con parte sagomata del tipo "pericolo valicabile") e 60x60 cm (con parte sagomata del tipo "direzione rettilinea"), poste in opera su sottofondo esistente in cls, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, trasporto. Finitura delle lastre con piano fiammato spazzolato e coste segate. Si intende incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	PA.A.006.A	Tipo 1 - 3,00x1,20 m					
		Lastre 40x60cm sp. 6cm pericolo valicabile	cad	5,00	€ 146,00	€ 730,00	45,91%
		Lastre 60x60cm sp. 6cm direzione rettilinea	cad	1,50	€ 190,00	€ 285,00	17,92%
	C.02.PN	Operaio II livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 31,36	€ 62,72	3,94%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 33,88	€ 67,76	4,26%
	VEN26-PR -B.01.10	MALTA CEMENTIZIA					
	VEN26-PR -B.01.10.a	MALTA CEMENTIZIA formata da q 3 di cemento per metro cubo di sabbia	m³	0,05	€ 77,18	€ 3,86	0,24%
	VEN26-PR -B.01.17	MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE					
	VEN26-PR -B.01.17.0 0	MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE	kg	0,30	€ 8,82	€ 2,65	0,17%
	B1.1.005.2 0	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.2 0.A	Portata <2,5 t	h	1,00	€ 57,07	€ 57,07	3,59%
		Materiale vario	cad	1,00	€ 47,85	€ 47,85	3,01%
		Prezzo per analisi				€ 1.256,91	
						€ 1.256,91	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15,00%		€ 1.256,91	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 188,54	11,86%
		Sommano				€ 144,55	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.590,00	
	PA.A.006.B	Tipo 2 - 1,20x1,20 m					
		Lastre 40x60cm sp. 6cm pericolo valicabile	cad	2,00	€ 146,00	€ 292,00	29,20%
		Lastre 60x60cm sp. 6cm direzione rettilinea	cad	1,50	€ 190,00	€ 285,00	28,50%
	C.02.PN	Operaio II livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 31,36	€ 62,72	6,27%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 33,88	€ 67,76	6,78%
	VEN26-PR	MALTA CEMENTIZIA					
	-B.01.10						
	VEN26-PR	MALTA CEMENTIZIA					
	-B.01.10.a	formata da q 3 di cemento per metro cubo di sabbia	m³	0,03	€ 77,18	€ 2,32	0,23%
	VEN26-PR	MALTA CEMENTIZIA PER					
	-B.01.17	FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE					
	VEN26-PR	MALTA CEMENTIZIA PER					
	-B.01.17.0	FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE	kg	0,17	€ 8,82	€ 1,50	0,15%
	B1.1.005.2	AUTOCARRO RIBALTABILE					
	0	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.2	Portata <2,5 t	h	1,00	€ 57,07	€ 57,07	5,71%
	0.A		cad	1,00	€ 22,14	€ 22,14	2,21%
		Materiale vario				€ 790,51	
		Prezzo per analisi				€ 118,58	11,86%
		Spese generali		15,00%		€ 90,91	9,09%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1.000,00	
		Sommano				€ 1.000,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.000,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.007	MODIFICA DI AIUOLA E MARCIAPIEDE ESISTENTI Onere a corpo per la modifica e l'ampliamento dell'aiuola e del marciapiede esistenti di Piazza Cooperative lato ovest, compreso rimozione della cordonata esistente, demolizione del manto stradale, esecuzione dello scavo a sezione ristretta, realizzazione di nuova rampa in c.a., raccordo con marciapiede in c.a. esistente, posa di nuova cordonata in cls vibrocompresso dimensioni minime 12 /15x25 cm su allettamento, preparazione piano di posa per futuro completamento di aiuola, taglio della pavimentazione in c.a. per successiva posa di pavimentazione tattilo plantare in pietra piacentina, messa in quota di chiusino esistente, eventuale spostamento di pozzetto esistente, riparazione temporanea della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso in attesa di asfaltatura definitiva, accatastamento del materiale di risulta in area di cantiere, trasporto a pubblica discarica, indennità di discarica. Compreso casserature, armature metalliche, getto, finitura superficiale della rampa in c.a., nuovo chiusino in ghisa sferoidale, e ogni onere e materiale per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa fornitura e posa in opera di pavimentazione tattilo plantare in pietra piacentina compensate in altra voce, escluso completamento aiuola con terra vegetale, tappeto erboso e telo pacciamante da completare con altro appalto.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	4,00	€ 28,09	€ 112,36	9,36%
	C.02.PN	Operaio II livello ambito prov. Pordenone	h	4,00	€ 31,36	€ 125,44	10,45%
	12.8.BS1.0 1	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.					
	12.8.BS1.0 1.B	In traccia	m²	9,00	€ 21,22	€ 190,98 € 428,78	15,92%

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		12.8.ZS5.0 1 RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pietrischetti di IV cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione, ma in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, compresa formazione del piano di posa, pulizia, fornitura e stesa del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa basica od acida, stesa a mano o con adeguati mezzi meccanici di uno o più strati di conglomerato, cilindratura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.				€ 428,78	
		11.7.CP1.0 1 SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se	m³	0,40	€ 232,70	€ 93,08	7,76%
						€ 521,86	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.				€ 521,86	
	11.7.CP1.0 1.A Y8.1.401.0 5	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) CORDONATA STRADALE TIPO VIBRATO Fornitura a piè d'opera di elementi per la formazione di cordonata stradale in cls di tipo vibrato 13 /15 di altezza 25 cm.	m³	1,80	€ 16,36	€ 29,45	2,45%
	Y8.1.401.0 5.A	Elemento lineare da 100 cm	Cad	11,00	€ 10,00	€ 110,00	9,17%
	Y8.1.165.0 2	CALCESTRUZZO STRUTTURALE Fornitura a piè d'opera di calcestruzzo.					
	Y8.1.165.0 2.A	Calcestruzzo C25/30 XC1,XC2 - S4	m³	0,35	€ 111,84	€ 39,14	3,26%
	Y8.1.203.0 5	ARMATURE DI ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI IN BARRE O RETE ELETTROSALDATA Fornitura di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata.					
	Y8.1.203.0 5.D	Rete elettrosaldata tipo B450C (ex Fe B 44 k)	kg	1,72	€ 0,97	€ 1,67	0,14%
		Attrezzature e materiale vario	a corpo	1,00	€ 131,47	€ 131,47	10,96%
		Trasporto e indennità di scarica	a corpo	1,00	€ 115,03	€ 115,03	9,59%
		Prezzo per analisi				€ 948,62	
		Spese generali		15,00%		€ 142,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 109,09	9,09%
		Sommano				€ 1.200,00	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 1.200,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.008	CARTELLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato medio.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 28,09	€ 14,05	6,68%
	C.02.PN	Operaio II livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 31,36	€ 15,68	7,46%
	Y8.1.711.2 3	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura a piè d'opera di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05 /08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Con pellicola di classe RA2 ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfere, ai sensi della UNI EN 12899-1 - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					
	Y8.1.711.2	Formato normale - lato 60 cm				€ 29,73	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		3.B Y8.1.711.3 0 SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Fornitura a piè d'opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	Cad	1,00	€ 107,74	€ 29,73 € 107,74	51,26%
		Y8.1.711.3 0.A Del peso non inferiore a 3,33 kg/ml	m	3,00	€ 6,23	€ 18,69	8,89%
		Materiale e attrezzatura varia	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	4,76%
		Prezzo per analisi				€ 166,16	
		Spese generali		15,00%		€ 24,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 19,11	9,09%
		Sommano				€ 210,19	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 210,19	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.009	PENSILINA METALLICA Fornitura e posa in opera di pensilina tipo Metalco modello NORT a 3 moduli con struttura in tubolare in acciaio verniciato, parete di fondo composta da lastre in vetro accoppiato, copertura in lastre in vetro accoppiato e temperato, grondaia per raccolta dell'acqua piovana e panca con seduta in legno duro con impregnazione pigmentata a base d'acqua sorretta da supporti solidali alla struttura. Verniciatura con colorazione da definire con D.L. Compreso ancoraggio su base in c.a. tramite piastre e tirafondi, e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 3680x1550x2378h mm. Esclusa platea in c.a. compensata in altra voce.					
		Pensilina tirafondi compresi	cad	0,60	€ 11.059,00	€ 6.635,40	64,30%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	15,00	€ 28,09	€ 421,35	4,08%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	15,00	€ 33,88	€ 508,20	4,92%
		Trasporto	%	0,04	€ 11.059,00	€ 442,36	4,29%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00	1,45%
		Prezzo per analisi				€ 8.157,31	
		Spese generali		15,00%		€ 1.223,60	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 938,09	9,09%
		Sommano				€ 10.319,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 10.319,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.010	SCHEMATURA CASSETTE, QUADRI E IMPIANTI Fornitura e posa in opera di pannellatura di mascheramento dell'area con cassette, quadri e impianti come da disegni esecutivi realizzata secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., costituita da struttura portante in profilati metallici ad U, T, L, O zincati e verniciati e pannelli in lamiera forata in acciaio zincato sp. massimo 2,00 mm, il tutto verniciato con colore grigio antracite RAL indicato dalla D.L., compresi cardini, serrature, chiavistelli, comprese piastre di base, tasselli, bulloni, compreso materiali di consumo, sfridi, trasporto, carico, scarico, ancoraggi, posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera, compresi gli ancoraggi alla struttura di base, le assistenze murarie, i ponti di servizio, ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	20.6.HH2.09	MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPENTERIA LEGGERA PER PESI INFERIORI A 20 KG/m Manufatti in acciaio per ringhiere, parapetti e simili, per scale e porte di tutte le dimensioni, passerelle di peso inferiore a 20 Kg/m realizzati secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., con profilati di acciaio tubolare a sezione circolare, quadra e rettangolare profilati piatti, quadrati e tondi profilati a L,T,U,Z grigliati elettrofusi e lamiere per pannellature e percorsi pedonali. Dati in opera compreso: zincatura a caldo a lavorazione ultimata sfridi di lavorazione ferramenta per cardini e maniglie serrature trasporto fino al luogo di impiego scarico, e posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera l'assistenza muraria ogni altra prestazione, fornitura ed onere.	kg	384,00	€ 11,88	€ 4.561,92	60,83%
		Verniciatura	kg	384,00	€ 3,00	€ 1.152,00	15,36%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov.				€ 5.713,92	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 5.713,92	
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 33,88	€ 33,88	0,37%
	B1.1.010.0	AUTOGRU SEMOVENTE					
	5	Nolo a caldo di autogru semovente compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.010.0	Portata <6 t					
	5.A		h	0,50	€ 69,68	€ 34,84	0,46%
		Materiali di consumo, trasporto	a corpo	1,00	€ 118,12	€ 118,12	1,57%
		Prezzo per analisi				€ 5.928,85	
		Spese generali		15,00%		€ 889,33	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 681,82	9,09%
		Sommano				€ 7.500,00	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 7.500,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.011	SCHERMATURA AREA CONFERIMENTO RIFIUTI Fornitura e posa in opera di pannellatura di mascheramento dell'area conferimento rifiuti come da disegni esecutivi realizzata secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., costituita da struttura portante in profilati metallici ad U, T, L, O zincati e verniciati e pannelli in lamiera forata in acciaio zincato sp. massimo 2,00 mm, il tutto verniciato colore grigio antracite con RAL indicato dalla D.L., comprese piastre di base, tasselli, bulloni, materiali di consumo, sfridi, trasporto, carico, scarico, ancoraggi, posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera, compresi gli ancoraggi alla struttura di base, le assistenze murarie, i ponti di servizio, ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 20.6.HH2. MANUFATTI IN ACCIAIO 09 ZINCATO PER CARPENTERIA LEGGERA PER PESI INFERIORI A 20 KG/m Manufatti in acciaio per ringhiere, parapetti e simili, per scale e porte di tutte le dimensioni, passerelle di peso inferiore a 20 Kg/m realizzati secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., con profilati di acciaio tubolare a sezione circolare, quadra e rettangolare profilati piatti, quadrati e tondi profilati a L,T,U,Z grigliati elettrofusi e lamiere per pannellature e percorsi pedonali. Dati in opera compreso: zincatura a caldo a lavorazione ultimata sfridi di lavorazione ferramenta per cardini e maniglie serrature trasporto fino al luogo di impiego scarico, e posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera l'assistenza muraria ogni altra prestazione, fornitura ed onere. C.01.PN Operaio I livello ambito prov.					
			kg	120,00	€ 11,88	€ 1.425,60	58,19%
			kg	120,00	€ 3,00	€ 360,00	14,69%
						€ 1.785,60	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Pordenone	h	0,50	€ 28,09	€ 1.785,60	
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 33,88	€ 14,05	0,57%
	B1.1.010.0	AUTOGRU SEMOVENTE				€ 16,94	0,69%
	5	Nolo a caldo di autogru semovente compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.010.0	Portata <6 t					
	5.A		h	0,50	€ 69,68	€ 34,84	1,42%
		Materiali di consumo	a corpo	1,00	€ 85,33	€ 85,33	3,48%
		Prezzo per analisi				€ 1.936,76	
		Spese generali		15,00%		€ 290,51	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 222,73	9,09%
		Sommano				€ 2.450,00	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 2.450,00	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.A.012	SEDUTA MONOLITICA Fornitura e posa in opera di seduta monolitica di forma quadrata tipo Bellitalia modello Demetra M realizzata in Pietre Ricostituite Granito dotata di basamento con sistema di livellamento, e illuminazione a LED, realizzata in pietre ricostruite granito, sabbato con piano di seduta spazzolato e verniciatura antidegrado. Finiture e colore da definire con D.L. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 600x600x490 mm.					
		Seduta tipo Demetra M con livellamento in pietre ricostituite granito, sabbato con piano di seduta spazzolato e verniciatura antidegrado	cad	0,65	€ 838,00	€ 544,70	39,13%
		Supplemento per levigatura piano di seduta	cad	0,65	€ 32,00	€ 20,80	1,49%
		Supplemento per due strisce led e alimentatore	cad	0,65	€ 605,00	€ 393,25	28,25%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 28,09	€ 14,05	1,01%
	C.10	Operaio livello B1 installazione impianti	h	2,00	€ 29,27	€ 58,54	4,21%
		Trasporto	%	0,04	€ 1.475,00	€ 59,00	4,24%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	0,72%
		Prezzo per analisi				€ 1.100,34	
		Spese generali		15,00%		€ 165,05	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 126,54	9,09%
		Sommano				€ 1.391,93	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 1.391,93	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.001	CABLAGGI APPARECCHI ILLUMINANTI Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Conduttori con formazione bipolare e/o tripolare da 2,5 a 6 mm ² per la montante dal pozzetto o dalla morsettiera al corpo illuminante (contegiato a parte).					
		C.03.PN Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	1,50	€ 33,88	€ 50,82	65,52%
		Materiale vario per collegamenti elettrici	a corpo	1,00	€ 10,50	€ 10,50	13,54%
		Prezzo per analisi				€ 61,32	
		Spese generali		15,00%		€ 9,20	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,05	9,09%
		Sommano				€ 77,57	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 77,57	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.002	SEGNALE LUMINOSO PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Fornitura e posa in opera di segnale retroilluminato bifacciale a led per allertare gli automobilisti al sopraggiungere di un attraversamento pedonale non semaforizzato. Segnale retroilluminato bifacciale a led, 60x60xcm (misura effettiva 65x81.5) con n° 4 lampeggianti (2 per ogni lato) d.100 attacco a bandiera per palo da d.90 o superiori, possibilità di fissaggio tramite band-it o con viti M8, 230 Vac (grazie all'alimentatore integrato internamente) 55 Watt di consumo massimo, conforme UNI EN12899. Compreso nel presente articolo kit per alimentazione 24 H mediante una cassettaesterna con batteria tampone e regolatore di carica (kit alimentatore/ batteria 7 A/h L50 flash 10%). Compreso nel presente articolo kit per fissaggio a bandiera, collegamenti elettrici, accessori di fissaggio ed ogni altro onere per dare il tutto perfettamente installato e funzionante a regola d'arte. Marca La Semaforica modello SLP60 o equivalente approvato dalla D.L.					
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	2,50	€ 33,88	€ 84,70	2,72%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	2,50	€ 35,75	€ 89,38	2,87%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00	0,64%
		Kit lampeggio	cad	1,00	€ 651,00	€ 651,00	20,89%
		Segnale luminoso	cad	1,00	€ 1.365,00	€ 1.365,00	43,81%
	B1.1.010.3 0	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA Nolo a caldo di piattaforma aerea autocarrata con navicella rotante di portata 250- 300 kg.					
	B1.1.010.3 0.A	Altezza < 25 m	h	2,50	€ 101,25	€ 253,13	8,12%
		Prezzo per analisi				€ 2.463,21	
		Spese generali		15,00%		€ 369,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 283,27	9,09%
		Sommano				€ 3.115,96	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 3.115,96	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.003	ARMATURA STRADALE CON STRUTTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO A LED Armatura stradale con corpo in alluminio pressofuso, materiale ottico lente in policarbonato metacrilato, materiale copertura ottica/lenti vetro, installazione testa palo per diametro da 60 a 76 mm, tensione in ingresso da 220 a 240 V, frequenza di linea 50 to 60 Hz, fattore di potenza (frazione) 0.98, grado di protezione IP66, livello di protezionecontro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV, indice di resa cromatica (CRI) >80. Compresi i collegamenti elettrici alla linea elettrica dorsale, puntamenti come da progetto esecutivo e come da indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto perfettamente installato e funzionante a regola d'arte. Completa di equipaggiamento LED, conforme alla Legge Regionale 18 giugno 2007, n.15. Colore RAL a scelta della D.L. e della S.A. Marca Philips Lighting serie Luma Gen2 o equivalente approvato dalla D.L.					
	PA.E.003.A	Prezzo d'applicazione al Potenza 40 W - flusso luminoso 6600 lumen - temperatura di colore 3000 °K - classe di isolamento II - BGP703 T25 LED65-4S/730 PSD DX10 FG				€ 0,00	
		Armatura stradale a LED	cad	1,00	€ 399,00	€ 399,00	67,42%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	4,75%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 35,75	€ 35,75	6,04%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	0,84%
		Prezzo per analisi				€ 467,84	
		Spese generali		15,00%		€ 70,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 53,80	9,09%
		Sommano				€ 591,82	
	PA.E.003.B	Prezzo d'applicazione al Potenza 58 W - flusso luminoso 9600 lumen - temperatura di colore 3000 °K - classe di isolamento II - BGP703 T25 LED95-4S/730 PSD DW10 FG	cad			€ 591,82	
		Armatura stradale a LED	cad	1,00	€ 399,00	€ 399,00	67,42%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	4,75%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov.				€ 427,09	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Pordenone	h	1,00	€ 35,75	€ 427,09	
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 35,75	6,04%
		Prezzo per analisi				€ 5,00	0,84%
		Spese generali		15,00%		€ 467,84	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 70,18	11,86%
		Sommano				€ 53,80	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 591,82	
	PA.E.003.C	Potenza 58 W - flusso luminoso 9600 lumen - temperatura di colore 3000 °K - classe di isolamento II - BGP703 T25 LED95-4S/730 PSD DX10 FG				€ 591,82	
		Armatatura stradale a LED	cad	1,00	€ 399,00	€ 399,00	67,42%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	4,75%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 35,75	€ 35,75	6,04%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	0,84%
		Prezzo per analisi				€ 467,84	
		Spese generali		15,00%		€ 70,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 53,80	9,09%
		Sommano				€ 591,82	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 591,82	
	PA.E.003.D	Potenza 43.5 W - flusso luminoso 7000 lumen - temperatura di colore 3000 °K – classe di isolamento II - BGP703 T25 LED70-4S/730 PSD DW10 FG				€ 591,82	
		Armatatura stradale a LED	cad	1,00	€ 399,00	€ 399,00	67,42%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	4,75%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 35,75	€ 35,75	6,04%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	0,84%
		Prezzo per analisi				€ 467,84	
		Spese generali		15,00%		€ 70,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 53,80	9,09%
		Sommano				€ 591,82	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 591,82	
	PA.E.003.E	Potenza 65 W - flusso luminoso 11000 lumen - temperatura di colore 4000 °K - classe di isolamento II - BGP703 T35 LED110-4S/740 PSD-SR DPR1 FG				€ 591,82	
		Armatatura stradale a LED	cad	1,00	€ 399,00	€ 399,00	67,42%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	4,75%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 35,75	€ 35,75	6,04%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	0,84%
		Prezzo per analisi				€ 467,84	
						€ 467,84	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15,00%		€ 467,84	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 70,18	11,86%
		Sommano				€ 53,80	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 591,82	
						€ 591,82	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.004	PALI PER ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO - BRACCIO A 1 VIA Fornitura e posa in opera di pali per illuminazione e arredo urbano, costituito da: palo troncoconico a sezione circolare conicità 14 mm/m, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato dal R.I.N.A. e dall I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834, sovrappessore esterno della saldatura asportato mediante azione meccanica per migliorare l'estetica del palo. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione, completi delle lavorazioni alla base per il collegamento elettrico a norma, asola entrata cavi con bordi arrotondati e smussati, feritoia con portello a filo esterno ricavato dal taglio, attacchi interni per morsettiera e m.a.t. Imbocco d.48x200 cima palo per inserimento braccio; - braccio a 1 / 2 vie, elemento verticale tubolare d.60 con 6 fori filettati per grani M8, elemento orizzontale tubolare d.60 curvato R.3900 sporgenza 1200 inclinazione 5°. Costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione UNI EN 10219/2, in acciaio di qualità S235JR UNI EN10219/1. Saldature eseguite da saldatori qualificati dall'I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834. Saldature eseguite da saldatori qualificati dall I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e successivamente scordonate mediante asportazione del sovrametallo esterno in eccesso ai fini estetici. Attacco corpo illuminante adattato in funzione dell'apparecchio scelto. Campana copribase, in alluminio, 2 mezzi da accoppiare con apposite viti a scomparsa. Morsettiera M5 270x68x44, classe II doppio isolamento, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1, contenitore IP54, 4 poli a 3 vie, dorsale in/out 4x2.5-16 mmq, derivazione 4x1,5-4 mmq, 1 portafus. sezionabile 8,5x31,5 max 10A su guida DIN. Protezione contro la corrosione delle parti in acciaio mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura ³ 98.5%. Rivestimento ottenuto conforme alla					

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		norma UNI EN ISO1461 con spessori di zinco minimi di 55 microns e medi di 70 microns. Verniciatura estetica esterna, colore (a scelta dalla cartella colori: nero, antracite, marrone, ombra, granito, grafite, verde, reseda, acciaio, oltremare, polvere, alluminio, rubino, castagna, avorio, bianco) ad effetto raggrinzato, ottenuto con ciclo a polveri termoidurenti, comprensivo di: pulizia da eventuali residui di zincatura; lisciatura delle superfici mediante leggera azione meccanica; pulizia delle superfici al fine di eliminare olio e sporco in genere e creare una buona base di aderenza; applicazione mediante spruzzatura elettrostatica della polvere poliestere adatta per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, fino a raggiungere 60/80 micron di spessore; polimerizzazione in forno a temperatura costante di circa 200° per 40-50 minuti, imballo per ogni singolo palo, mediante fasciatura con tessuto non tessuto "cisellina" agugliato e calandrato a caldo 100% poliestere, (non si accetta fasciatura in pluriboll), per evitare danneggiamenti della verniciatura durante le operazioni di movimentazione, trasporto e stoccaggio. Le caratteristiche del rivestimento ottenuto saranno: spessore medio 60 micron, resistenza ai test di quadrettatura ISO2409, resistenza ai test d'urto UNI8901. I pali saranno dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). La marcatura, su ogni singolo palo, dovrà riportare: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento. L'articolo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettifilo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG16OR16 formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei					

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Marca Pali Campion serie Melara o equivalente approvato dalla D.L. Sovraprezzo per verniciatura "Grigio Philips" - colore a scelta della D.L. e della S.A. Altezza 8,80 m, altezza fuori terra 8,00 m					
	C.02.PN	Operaio II livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 31,36	€ 62,72	7,59%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	2,00	€ 35,75	€ 71,50	8,65%
		Palo	cad	1,00	€ 509,25	€ 509,25	61,60%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	1,21%
				2,00		€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 653,47	
		Spese generali		15,00%		€ 98,02	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 75,15	9,09%
		Sommano				€ 826,64	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 826,64	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.005	RIMOZIONE E SMANTELLAMENTO IMPIANTI ESISTENTI NON RECUPERABILI Onere relativo alla rimozione degli impianti elettrici esistenti (interruttori di protezione, apparecchi illuminanti, linee in cavo, mensole a muro ecc.) non recuperati secondo le indicazioni impartite dagli elaborati progettuali e trasporto alle pubbliche discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare quanto descritto perfettamente eseguito secondo le prescrizioni impartite dal progetto e dalla D.L.					
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	8,00	€ 35,75	€ 286,00	43,84%
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	8,00	€ 28,09	€ 224,72	34,45%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	0,77%
		Prezzo per analisi				€ 515,72	
		Spese generali		15,00%		€ 77,36	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 59,31	9,09%
		Sommano				€ 652,39	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 652,39	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.006	COLLEGAMENTI ALLE LINEE DORSALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE Fornitura e posa in opera di collegamenti delle linee elettriche predisposte alle dorsali esistenti da eseguirsi a base palo o all'interno del pozzetto di derivazione. Collegamenti eseguiti su cavo unipolare con tensione fino a 1 kV mediante l'impiego di kit di giunzione con guscio di contenimento resina colata a stato finale solido, elevato isolamento, elevata resistenza meccanica, grado di protezione IP68, adatto per posa direttamente interrata o in acqua. Le muffole saranno posate esclusivamente nei pozzetti in muratura o prefabbricati. Il collegamento della linea dovrà permettere l'equilibratura dei carichi e la fase di collegamento dovrà essere indicata nello schema elettrico planimetrico di progetto. Compreso il separatore di fase, il nastro autoagglomerante, inclusa la spugna abrasiva per la pulizia del cavo ed ogni altro onere e/o accessorio per dare quanto descritto perfettamente installato e realizzato secondo la regola dell'arte. Muffole marca 3M tipo SCOTCHCAST o equivalente approvato dalla D.L.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,50	€ 28,09	€ 42,14	16,02%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	1,50	€ 33,88	€ 50,82	19,32%
		Kit per giunzioni, nastro, resina, ecc.	a corpo	1,00	€ 105,00	€ 105,00	39,91%
		Materiale di consumo, varie	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	3,80%
		Prezzo per analisi				€ 207,96	
		Spese generali		15,00%		€ 31,19	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 23,92	9,09%
		Sommano				€ 263,07	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 263,07	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.007	PULIZIA POZZETTI E CAVIDOTTI ESISTENTI Onere a corpo per la pulizia di parti di impianto esistenti, compresa la rimozione delle ceppaie che impediscono l'apertura del pozzetto, la pulizia idrica dei pozzetti, la sostituzione delle parti danneggiate dei chiusini, il ripristino cementizio di parti danneggiate, la pulizia dei cavidotti, compreso ogni altro onere e magistero per dare il tutto perfettamente realizzato a regola d'arte.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	1,00	€ 28,09	€ 28,09	58,30%
		Materiale per ripristini (quota parte)	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	10,38%
		Materiale di consumo, varie	a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00	10,38%
		Prezzo per analisi				€ 38,09	
		Spese generali		15,00%		€ 5,71	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,38	9,09%
		Sommano				€ 48,18	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 48,18	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.008	SCARICATORI (SPD) PER APPARECCHI ILLUMINANTI A LED PROVATI IN CLASSE 2 Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione, di tipo 2 conforme ai requisiti della Norma EN 61643-11, che risponda alla problematica di danneggiamento dei corpi illuminanti a LED tipo OBO ÜSM-LED 230 o equivalente. Principali caratteristiche tecniche del limitatore ÜSM-LED 230: Livello di protezione < 1,3 kV idoneo alla protezione di componenti elettronici ed alimentatori; Tipo 2 con elevata corrente di scarica (20 kA 8 /20); Configurazione 1+1; Conforme alla norma IEC 61643-11; Involucro compatto per l'applicazione in ogni ambiente; Universale per sistemi TT-TN; Segnalazione ottica di intervento della protezione. Compresi cablaggi elettrici e collegamento diretto all'impianto di dispersione a terra a servizio della illuminazione pubblica e qualsiasi accessorio necessario a garantirne l'installazione alla regola dell'arte.					
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	0,50	€ 33,88	€ 16,94	19,28%
		Scaricatore per apparecchi	cad	1,00	€ 52,50	€ 52,50	59,76%
		Prezzo per analisi				€ 69,44	
		Spese generali		15,00%		€ 10,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,99	9,10%
		Sommano				€ 87,85	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 87,85	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.009	OPERE ED IMPIANTI PROVVISORI Onere per l'esecuzione, secondo le indicazioni impartite della D.L., di tutte le opere provvisorie necessarie a garantire, nelle diverse fasi della realizzazione dell'impianto elettrico, la continuità operativa. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: eventuali collegamenti provvisori tra i quadri di comando principali con i quadri di distribuzione secondari o quadri macchina; eventuali quadri provvisori su cui attestare i circuiti essenziali per il corretto svolgimento dei lavori; eventuale illuminazione normale e di sicurezza; protezione di tutte le linee poste esternamente onde permettere il transito dei mezzi che normalmente accedono all'impianto. S'intendono comprese nelle opere provvisorie sia la manodopera che tutti i materiali necessari: cavi, quadri, apparecchiature, ecc. Le opere, anche se provvisorie, dovranno comunque essere realizzate in conformità alle normative di legge e tecniche vigenti.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	12,00	€ 28,09	€ 337,08	33,58%
	C.03.PN	Operaio III livello ambito prov. Pordenone	h	12,00	€ 33,88	€ 406,56	40,50%
		Materiale vario	a corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00	4,98%
		Prezzo per analisi				€ 793,64	
		Spese generali		15,00%		€ 119,05	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 91,27	9,09%
		Sommano				€ 1.003,96	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 1.003,96	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PA.E.010	RIMOZIONE E SCOLLEGAMENTO PALI /PROIETTORI ILLUMINAZIONE Onere relativo alla rimozione e allo smantellamento dei pali, e degli apparecchi illuminanti su palo e a parete esistenti e non recuperati secondo le indicazioni impartite dagli elaborati progettuali, dei plinti con relativo chiusino, armature stradali, cavi ed accessori vari, compresi i metri di corrugato relativi ai punti di illuminazione da rimuovere, compreso scollegamento e rimozione dei proiettori a parete da sostituire, compresa la cernita selettiva di eventuali materiali ed elementi da conservare, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di risulta, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche, inclusa indennità di discarica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni impartite dal progetto e dalla D.L.					
	C.01.PN	Operaio I livello ambito prov. Pordenone	h	5,00	€ 28,09	€ 140,45	8,80%
	C.04.PN	Operaio IV livello ambito prov. Pordenone	h	5,00	€ 35,75	€ 178,75	11,20%
	B1.1.010.3 0	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA Nolo a caldo di piattaforma aerea autocarrata con navicella rotante di portata 250- 300 kg.					
	B1.1.010.3 0.A	Altezza < 25 m	h	5,00	€ 101,25	€ 506,25	31,73%
	B1.1.005.0 5	MINI ESCAVATORE Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.0 5.A	Larghezza 1 m	h	2,00	€ 59,93	€ 119,86	7,51%
	B1.1.005.0 5	MINI ESCAVATORE Nolo a caldo di mini escavatore con pala meccanica, semovente gommato o cingolato compreso carburante e lubrificante.					
	B1.1.005.0 5.D	Sovrapprezzo per uso demolitore	h	2,00	€ 17,85	€ 35,70	2,24%
	11.8.CP1.1 3	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal					
						€ 981,01	

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PRESSO PIAZZA COOPERATIVE E VIA MANIAGO CUP
E15F21003230002
ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, ecotassa. Distanza entro 15 km.	m ³	5,00	€ 56,08	€ 981,01	
		Prezzo per analisi				€ 280,40	17,57%
		Spese generali		15,00%		€ 1.261,41	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 189,21	11,86%
		Sommano				€ 145,06	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 1.595,68	
						€ 1.595,68	