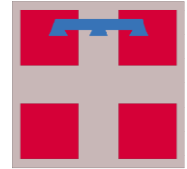




REGIONE PIEMONTE
Provincia di Alessandria

COMUNE DI VOLTAGGIO
Servizio Tecnico



Piazza G.Garibaldi n.2 – 15060 – VOLTAGGIO
P.IVA 00372410068 - tel. 010/9601214 -
PEC: protocollo@pec.comune.voltaggio.al.it
sito web: www.comune.voltaggio.al.it

DELIBERA CIPE N. 81 DEL 22.12.2017

“ Progetto Condiviso di Sviluppo del Territorio Piemontese per Valorizzare le Opportunità
Legate alla Linea AV/AC Terzo Valico dei Giovi – I FASE ”
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE VIARIA DEL CENTRO STORICO
E NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE – INTERVENTO 1

PROGETTO ESECUTIVO
LAVORI DI SISTEMAZIONE ASSE VIARIO CENTRO STORICO
CUP D17H18002330001

IMPORTO € 600.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1
PIAZZA MARTIRI DELLA BENEDICTA

Il Progettista
Arch. Alessandro RICCI

<p><i>VALIDATO</i> <i>con Atto</i> <i>Prot. n. _____ in data _____</i></p>	<p><i>APPROVATO</i> <i>con Deliberazione della Giunta</i> <i>n. _____ in data _____</i></p>
--	---

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Monica UBALDESCHI

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE							
Nr. 1	28.A20.A10.005 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese inizio cantiere - fine cantiere Sommano cad	10,00				10,000 10,000	8,08	80,80
Nr. 2	28.A20.A10.010 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo per otto mesi Sommano cad	40,00				40,000 40,000	1,38	55,20
Nr. 3	28.A05.E10.005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese PERIMETRAZIONE PER AREE DI INTERVENTO Sommano m	1,00	220,00			220,000 220,000	3,67	807,40
Nr. 4	28.A05.E10.010 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo PERIMETRAZIONE PER AREE DI INTERVENTO Sommano m	10,00	40,00			400,000 400,000	0,51	204,00
Nr. 5	28.A05.D05.005 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo							
	A RIPORTARE							1.147,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.147,40
Nr. 6	<p>richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	1,00				1,000 1,000	375,20	375,20
	<p>28.A05.D05.010 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	3,00				3,000 3,000	151,55	454,65
Nr. 7	<p>28.A05.B40.010 PASSERELLA pedonale prefabbricata in</p>							
	A R I P O R T A R E							1.977,25

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.977,25
Nr. 8	<p>metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 120</p> <p>Sommano cad</p>	2,00				2,000 2,000	54,73	109,46
Nr. 9	<p>28.A05.E25.005 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; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per 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</p> <p>Sommano m</p>					200,000	0,36	72,00
Nr. 10	<p>28.A05.B10.005 PARAPETTO (anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole fermapiede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera)</p> <p>IN PIAZZA MARTIRI BENEDICTA Sommano m</p>	2,00	20,00			40,000 40,000	15,62	624,80
	A R I P O R T A R E							2.783,51

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.783,51
	temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per 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. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	40,00				40,000 40,000		
	Sommano cad						0,64	25,60
Nr. 11	28.A20.H20.005 KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica. Costo semestrale	2,00				2,000 2,000		
	Sommano cad						32,14	64,28
Nr. 12	28.A05.A15.005 PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di lavoro. Costo primo mese	2,00	20,00			40,000 40,000		
	Sommano m ²						9,65	386,00
Nr. 13	28.A05.A15.010 PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di lavoro. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	10,00	40,00			400,000 400,000		
	Sommano m ²						1,84	736,00
Nr. 14	28.A05.D15.005 BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	1,00				1,000 1,000		
	Sommano cad						326,06	326,06
Nr. 15	28.A05.D15.010 BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO							
	A R I P O R T A R E							4.321,45

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							4.321,45
	IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	10,00				10,000		
	Sommano cad					10,000	142,36	1.423,60
Nr. 16	28.A15.A10.005 IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE (MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . temporaneo per la durata del cantiere)	1,00				1,000		
	Sommano cad					1,000	261,76	261,76
Nr. 17	28.A20.C05.005 ILLUMINAZIONE (MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V)	4,00				4,000		
	Sommano cad					4,000	8,73	34,92
Nr. 18	MISURE DI SICUREZZA CONNESSE ALL'EMERGENZA SANITARIA COVID-19 31.A05.A05.005 .Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello polionda di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere	3,00				3,000		
	Sommano cad					3,000	5,00	15,00
Nr. 19	31.A25.A15.005							
	A R I P O R T A R E							6.056,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							6.056,73
	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa Sommano cad					100,000	0,51	51,00
Nr. 20	31.A20.A05.010 POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare in cantiere ONERE AZIENDALE DELLA SICUREZZA - Competenza Datore di Lavoro - (postazione completa per il lavaggio delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso del cantiere o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, in zone facilmente accessibili.) Sommano cad					1,000	500,00	500,00
Nr. 21	31.A80.A10.005 Lavaggio e sanificazione di marciapiedi o banchine prima di qualsiasi operazione che preveda lo scavo o la demolizione della pavimentazione bituminosa o la rimozione della pavimentazione lapidea, con autocarro della portata sino a 40 q.li dotato di cisterna con capacità litri 500 e attrezzato con gruppo elettrogeno per il funzionamento della idrolavatrice per il lavaggio della pavimentazione con acqua e soluzione disinfettante a base di perossido di idrogeno (acqua ossigenata a 130 volumi in ragione di 0,5 litri su 1000 litri) o altra soluzione idonea. PIAZZA M BENEDICTA Sommano m ²	400,00				400,000 400,000	0,57	228,00
	NUOVA PAVIMENTAZIONE E SOTTOFONDI							
Nr. 22	01.A01.B10.020 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità' fino a Cm 30 eseguito a macchina DISFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ASFALTATA E ABBASSAMENTO QUOTA DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE							
	A R I P O R T A R E							6.835,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							6.835,73
Nr. 23	ASFALTATA IN PIAZZA MARTIRI DELLA BENEDICTA Sommano m ²	405,00				405,000 405,000	11,80	4.779,00
	01.A04.B15.020 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ PIAZZA M. BENEDICTA Sommano m ³	400,00			0,100	40,000 40,000	71,94	2.877,60
Nr. 24	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato) PIAZZA M. BENEDICTA Sommano m ³	400,00			0,100	40,000 40,000	8,89	355,60
	Nr. 25 01.A04.C03.010 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione PIAZZA M. BENEDICTA Sommano m ³	400,00			0,100	40,000 40,000	8,73	349,20
Nr. 26	01.P12.M35.015 Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 16x16 PIAZZA M. BENEDICTA Sommano m ²	400,00				400,000 400,000	1,43	572,00
	Nr. 27 NUOVO PREZZO 1 Fornitura e posa in opera di PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENINO IN LASTRE A PIANO NATURALE DI CAVA E COSTE SEGATE 2 MM FUGA COME DA NORMATIVA. Porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguito in piastrelle segate a correre nelle diverse tipologie di spessore e della larghezza da cm 15 a cm 25 (larghezza massima), con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura completa della faccia inferiore degli elementi cosparsa a mano per evitare il distacco delle piastre, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura							
	A R I P O R T A R E							15.769,13

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							15.769,13
Nr. 28	degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lastre a correre con coste segate spessore cm. 5 - 8 (spessore minimo cm 5) PIAZZA M. BENEDICTA Sommano m ²	400,00				400,000 400,000	118,00	47.200,00
Nr. 29	NUOVO PREZZO 2 Fornitura e posa in opera di GIUNTI DI DILATAZIONE DIREZIONE TRASVERSALE L'ASSE VIARIO Creazione di giunti di dilatazione in direzione trasversale per pavimentazioni realizzate in porfido del Trentino. I due fianchi dei giunti sono realizzati con due file parallele in lastre a piano naturale di cava e coste segate lastre aventi larghezza di cm 15 e spessore variabile da 5 A 8 CM (spessore minimo 5 cm) , nei punti e nelle dimensioni identificati dalla D.L. realizzati a mezzo fasce in polistirolo con spessore e altezze adeguati, successivamente rimosse e sostituite con sigillante poliuretano e cordone in polietilene di compensazione. PIAZZA M. BENEDICTA Sommano ml.		140,00			140,000 140,000	20,00	2.800,00
Nr. 29	NUOVO PREZZO 3 Fornitura e posa in opera di GIUNTI DI DILATAZIONE NELLA STESSA DIREZIONE DELL'ASSE VIARIO IN ADERENZA ALLE PARETI DEL FRONTE COSTRUITO. Creazione di giunti di dilatazione in direzione longitudinale per pavimentazioni realizzate in porfido del Trentino. Un fianco del giunto è delimitato con una fila di lastre a piano naturale di cava e coste segate aventi larghezza di cm 15 e spessore variabile da 5 A 8 CM (spessore minimo 5 cm) , nei punti e nelle dimensioni identificati dalla D.L.. Giunti realizzati a mezzo fasce in polistirolo con spessore e altezze adeguati, successivamente rimosse e sostituite con sigillante poliuretano e cordone in polietilene di compensazione. PIAZZA M. BENEDICTA Sommano ml.		60,00			60,000 60,000	15,00	900,00
Nr. 30	NUOVO PREZZO 4 Fornitura e posa in opera di CUNETTA IN LASTRE DI PORFIDO DEL TRENINO rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato eseguita con lastre in linea per complessivi quattro corsi posati a correre, con elementi di sezione LARGHEZZA cm. 15 x 5/8 cm di SPESSORE, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste SEGATE ortogonali al piano, su allettamento di malta cementizia dosata a kg. 250 di cemento tipo R. 3.25 per mc di sabbia di granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo							
	A R I P O R T A R E							66.669,13

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							66.669,13
	smaltimento delle acque meteoriche, la boiacatura COMPLETA della faccia inferiore degli elementi, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CUNETTA PIAZZA MARTIRI BENEDICTA Sommano ml.		16,00			16,000 16,000	71,00	1.136,00
Nr. 31	01.P03.B00.005 Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava PIAZZA MARTIRI BENEDICTA Sommano m³	400,00			0,200	80,000 80,000	12,93	1.034,40
Nr. 32	01.A21.A20.010 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico PIAZZA MARTIRI BENEDICTA Sommano m³	400,00			0,200	80,000 80,000	4,20	336,00
	ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE							
Nr. 33	01.A01.A65.010 Scavo a sezione (obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm) FOGNATURA Piazza Martiri Sommano m³		30,00	0,60	1,200	21,600 21,600	10,78	232,85
Nr. 34	01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico FOGNATURA Piazza Martiri Sommano m³		30,00	0,60	1,200	21,600 21,600	7,87	169,99
Nr. 35	01.P26.A45.005 Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) MATERIALE IN ECCEDEZZA DERIVANTE DA SCAVI E DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI	20,00				20,000		
	A R I P O R T A R E							69.578,37

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							69.578,37
Nr. 36	Sommano m ³ 08.A40.I03.010 Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250 SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE STRADALI Piazza Martiri Sommano m		30,00			20,000 30,000	6,40 28,07	128,00 842,10
Nr. 37	08.A40.I24.005 Provvista e posa in opera di tubazioni in Polietilene alta densità PE 100 a parete strutturata liscia conforme alla norma UNI EN 13476-2 per collettori di scarico non in pressione, SN 8, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria DIAMETRO 160 SMALTIMENTO ACQUE NERE ALLACCI DA EDIFICI SMALTIMENTO ACQUE PLUVIALI ALLACCI DA PLUVIALI EDIFICI Sommano m	20,00 20,00				20,000 20,000 40,000	24,60	984,00
Nr. 38	NUOVO PREZZO 6 Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo "KMC-EASY LINE" in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo "KMC 060-3B-1250-31", Ø interno 600 mm. Il pozzetto dovrà avere base sagomata con nr. 3 predisposizioni d'ingresso posta una in linea e nr. 2 laterali a 90° ca. con una pendenza VARIABILE. Tutti gli allacciamenti di ingresso, permetteranno il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC-PE fino al diametro di 315 mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori. I fori per gli innesti dovranno essere effettuati lungo le apposite linee di taglio già predisposte e sbavate al fine di poter inserire la speciale guarnizione a doppio labbro tipo "KMC-GPA". Eventuali allacciamenti supplementari a quote differenti, fino al diam. 315, verranno realizzati con l'ausilio di apposite frese a tazza e con l' inserimento della guarnizione. Per diametri superiori, verranno saldati appositi adattatori quotati a parte. L' uscita dovrà essere predisposta con un tronchetto a riduzione nei diam. 315/250/200 mm. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli contro la spinta ascensionale di raggio non inferiore a 60 mm							
	A R I P O R T A R E							71.532,47

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							71.532,47
	<p>oltre al diametro della parete. L'elemento terminale del pozzetto dovrà avere passo d'uomo del diametro non inferiore a 600 mm e accorciabile di min. 250 mm per permettere un'agevole ispezione.</p> <p>Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell'apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo "KMC" GEA. Tutte le guarnizioni utilizzate dovranno essere a norma e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar.</p> <p>Su richiesta della D.L. l'impresa dovrà effettuare prova di tenuta dei pozzetti, senza che per tale motivo la ditta possa vantare richieste di maggiori oneri. Tutti gli elementi del pozzetto dovranno presentare nervature di rinforzo sia orizzontali che verticali per resistere ai diversi tipi di spinta. Questi inoltre dovranno essere prodotti con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³ (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfianco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L'operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa.</p> <p>Su indicazioni della D.L., l'impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell'appoggio e dell'eventuale rinfianco, anche totale, del pozzetto. L'operazione di rinfianco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggì su un' idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che</p>							
	A R I P O R T A R E							71.532,47

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							71.532,47
Nr. 39	ogni mezzo possa circolare in un raggio d'azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell' inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E' inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant'altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d'arte. Compresa guarnizione di entrata diametro 315 mm. ACQUE BIANCHE PIAZZA MARTIRI DELLA BENEDICTA Sommano cad	4,00				4,000 4,000	548,00	2.192,00
Nr. 40	NUOVO PREZZO 9 Fornitura e posa di piastre di ripartizione del carico per pozzetti diametro 600 come da tavola n. 3 PIAZZA M. BENEDICTA Sommano cad	4,00				4,000 4,000	158,00	632,00
Nr. 41	08.A25.F30.015 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, (telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa) ACQUE DI STRADA PIAZZA MARTIRI BENEDICTA Sommano cad	4,00				4,000 4,000	136,38	545,52
Nr. 42	PREDISPOSIZIONE INTERRAMENTO LINEA TELEFONICA TIM E ALTRE RETI (OPEN FIBER) 14.P01.A20.005 Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino ad impianto di trattamento autorizzato fino a m 2,00 di profondità' ATTRAVERSAMENTI COME DA PROGETTO OPEN FIBER Sommano m³		30,00	0,50	1,000	15,000 15,000	23,05	345,75
Nr. 43	14.P02.A10.005 Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati ATTRAVERSAMENTI COME DA PROGETTO OPEN FIBER Sommano m³		30,00	0,50	1,000	15,000 15,000	31,40	471,00
Nr. 43	07.A10.J10.025 Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in PVC; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle							
	A R I P O R T A R E							75.718,74

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							75.718,74
	estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati; per tubi di diametro (160 mm) ATTRAVERSAMENTI COME DA PROGETTO OPEN FIBER Sommano m		30,00		1,000	30,000 30,000	6,36	190,80
	OPERE DI SISTEMAZIONE PIAZZA MARTIRI DELLA BENEDICTA							
Nr. 44	NUOVO PREZZO 11 Fornitura e posa in opera di CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENTINO sezione CM 10. Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato sezione cm 10 ed altezza di cm. 20 - 25 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. Testa piano cava e lati segati							
	CORDONATA DEL VERDE INTORNO AGLI ALBERI Sommano ml.	6,00 4,00	6,30 6,90			37,800 27,600 65,400	63,00	4.120,20
Nr. 45	20.A27.L00.010 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20 Sommano cad	10,00				10,000 10,000	153,55	1.535,50
Nr. 46	20.A27.A66.010 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1. 50x1.50x0.90 Sommano cad	10,00				10,000 10,000	167,49	1.674,90
	A R I P O R T A R E							83.240,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							83.240,14
Nr. 47	<p>NUOVO PREZZO 12</p> <p>Fornitura e posa Panchina con schienale, a doghe in alluminio con polveri poliestere con struttura in acciaio verniciato in polveri poliestere e zincato a caldo predisposta per fissaggio a terra con tasselli. Colore antracite micaceo per esterni. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con resina poliestere termoindurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 2000 mm, altezza seduta 440 mm, profondità 780 mm . possibile accostamento degli schienali per doppia seduta.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					4,000	1.317,00	5.268,00
Nr. 48	<p>NUOVO PREZZO 13</p> <p>Fornitura e posa CESTONE TIPO ZEROQUINDICI.015 DIEMMEBI Cestone per esterni con posacenere. Cesto di grandi dimensioni con struttura esterna che racchiude un cesto di grandi dimensioni. Presenta un coperchio rialzato che permette di proteggere l'interno dalle intemperie. Struttura in tubi calandrati di diametro 18 mm in acciaio verniciato con polveri poliestere e e zincato a caldo. Predisposto per il fissaggio a terra con tasselli. Ha capacità di 65 litri.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					2,000	731,00	1.462,00
Nr. 49	<p>20.A27.A12.005</p> <p>Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità' di cm 40 e la fresatura per una profondità' di cm 30</p> <p>SUPERIFCI DI VERDE</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>	6,00 4,00	1,40 1,40	1,70 2,00		14,280 11,200 25,480	11,30	287,92
Nr. 50	<p>18.P06.A45.090</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri carpinus betulus cfr = 20 - 25 z</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	10,00				10,000 10,000	255,02	2.550,20
Nr. 51	<p>01.A02.A10.005</p> <p>Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con (trasporto dei detriti in cantiere)</p> <p>DEMOLIZIONE PARAPETTO PERICOLANTE</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>	2,00	20,00	0,40	0,250	4,000 4,000	96,33	385,32
	A R I P O R T A R E							93.193,58

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							93.193,58
Nr. 52	01.A04.B20.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 CONSOLIDAMENTO PARAPETTO PERICOLANTE Sommano m ³	2,00	20,00	0,40	0,300	4,800 4,800	89,60	430,08
Nr. 53	01.A04.C03.010 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta (In strutture di fondazione) CONSOLIDAMENTO PARAPETTO PERICOLANTE Sommano m ³	2,00	20,00	0,40	0,300	4,800 4,800	8,73	41,90
Nr. 54	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato) CONSOLIDAMENTO PARAPETTO PERICOLANTE Sommano m ³	2,00	20,00	0,40	0,300	4,800 4,800	8,89	42,67
Nr. 55	01.A04.F00.015 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Sommano kg	2,88			150,000	432,000 432,000	1,53	660,96
Nr. 56	01.A04.H30.010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista) CONSOLIDAMENTO PARAPETTO PERICOLANTE Sommano m ²	2,00	20,00		0,300	12,000 12,000	33,31	399,72
Nr. 57	02.P35.H15.010 Muratura (in mattoni pieni di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a scuci e cucì e con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2 in classe M 10) PARAPETTO		20,00	0,40	0,900	7,200		
	A R I P O R T A R E							94.768,91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							94.768,91
Nr. 58	Sommano m ³ 01.A10.B40.015 Intonaco di malta cementizia e graniglia di marmo a vari colori, dello spessore di cm 1,5 lisciato e lavato per zoccoli, pareti, lesene e simili, compresa la profilatura degli spigoli ed ogni opera accessoria Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza (superiore a m 4) CON INERTE MISTO GHIAIA A SABBIA PARAPETTO PARAPETTO PARAPETTO					7,200	563,95	4.060,44
		1,00	20,00		0,900	18,000		
		1,00	20,00		0,900	18,000		
			20,00		0,400	8,000		
	Sommano m ²					44,000	35,89	1.579,16
Nr. 59	13.P02.B05.005 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 60x60x70 cm;							
		4,00				4,000		
	Sommano cad					4,000	53,48	213,92
Nr. 60	13.P03.A10.005 Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 4,60 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;							
		4,00				4,000		
	Sommano cad					4,000	190,62	762,48
Nr. 61	13.P07.A05.020 Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;							
		4,00				4,000		
	Sommano cad					4,000	36,71	146,84
Nr. 62	13.P08.A30.020 Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del palo a 30 cm dal filo blocco, demolizione del blocco sino a 30 cm con trasporto delle macerie ad impianto di trattamento autorizzato, ricolmatura scavo con ghiaia compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;							
		2,00				2,000		
	Sommano cad					2,000	37,99	75,98
Nr. 63	03.P14.A19.005 Kit per l'illuminazione stradale: sistema autonomo costituito da moduli fotovoltaici, plafoniera, corpo illuminante a LED, batteria di accumulo, regolatore di carica Mini lampione con corpo illuminante a 60 LED, intensità luminosa LED >8000 mcd, potenza							
	A R I P O R T A R E							101.607,73

RIEPILOGO

ALLESTIMENTO DI CANTIERE	6.041,73	5,763%
MISURE DI SICUREZZA CONNESSE ALL'EMERGENZA SANITARIA COVID-19	794,00	0,757%
NUOVA PAVIMENTAZIONE E SOTTOFONDI	62.339,80	59,466%
ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE	5.726,46	5,462%
PREDISPOSIZIONE INTERRAMENTO LINEA TELEFONICA TIM E ALTRE RETI (OPEN FIBER)	1.007,55	0,961%
OPERE DI SISTEMAZIONE PIAZZA MARTIRI DELLA BENEDICTA	28.923,95	27,590%
TOTALE	104.833,49	