

giorgiopradellaarchitetto

via ugo foscolo 17
31021 mogliano veneto – TV
telefono 041.455777
fax 041.4566409
email: g.pradella@gp-studio.191.it
pec: giorgio.pradella@archiworldpec.it

committente
ANTAL s.a.s.
Bortolot Alessandro

comune
MOGLIANO VENETO
via Marconi 12-14
sezione D foglio 6 – mappale 1777

oggetto
Piano di Recupero
di iniziativa privata

elaborato

D

capitolato speciale
elenco prezzi
computo metrico estimativo

il progettista

la ditta

progettista architetto giorgio pradella
data 04.02.2013
file *Antal-01_PdR-cop-D-1.doc*

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto i lavori per la realizzazione _____ nel Piano di Recupero 18b MC a Mogliano Veneto.

La Stazione Appaltante è rappresentata dalla Ditta _____

L'appalto è soggetto alla rigorosa osservanza, oltre che di quanto prescritto dal presente Capitolato speciale, di leggi, decreti, circolari, regolamenti, ecc., anche se non espressamente citati, attualmente vigenti od emanati prima dell'inizio dei lavori, sia di carattere generale amministrativo che particolare, per quanto riguarda fondazioni, strutture, impianti, prescrizioni tecnologiche, ecc., purché non in contrasto con il presente Capitolato speciale e con le norme particolari degli allegati.

ART 2 - SUBAPPALTI E COTTIMI

L'Appaltatrice è tenuta ad eseguire in proprio le opere ed i lavori compresi nel contratto.

E' vietata la cessione del contratto a pena di nullità.

E' ammesso il subappalto e l'affidamento in cottimo nei limiti e secondo le modalità previsti dalla normativa vigente e previa autorizzazione della stazione appaltante,.

L'affidamento in subappalto o in cottimo di parte dei lavori non esonera in alcun modo l'Impresa appaltatrice dagli obblighi assunti in base ai documenti che fanno parte del contratto, essendo essa l'unica e la sola responsabile verso l'amministrazione della buona esecuzione dei lavori.

L'Appaltatrice dovrà garantire che le imprese subappaltatrici o cottimiste si impegnino ad osservare le condizioni del Capitolato speciale d'appalto.

ART. 3 - AMMONTARE E MODALITÀ DELL'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori compresi nell'appalto, ammonta ad euro _____

L'importo sopraindicato deriva dal computo metrico - estimativo di progetto .

ART. 4 - DESIGNAZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

Le opere che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi in via puramente indicativa come di seguito:

ART 5 - FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE

La forma e le principali dimensioni delle opere che formano oggetto dell'appalto risultano dagli elaborati grafici, dalle relazioni, dall'elenco prezzi unitari allegati al contratto o richiamati nello stesso e dalle indicazioni integrative che verranno successivamente precisate all'atto esecutivo dalla direzione lavori.

ART 6 - VARIAZIONI ALLE OPERE PROGETTATE

Le indicazioni di cui ai precedenti articoli ed i disegni da allegare al contratto o richiamati nello stesso debbono intendersi unicamente come norma di massima per rendersi ragione delle opere da eseguire. La Stazione Appaltante si riserva la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere all'atto esecutivo quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e della economia dei lavori, nel rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici.

ART 7 - DISEGNI ESECUTIVI DI CANTIERE

Gli elaborati progettuali forniti dalla Stazione Appaltante comprendono il progetto architettonico, il progetto delle strutture, il progetto degli impianti meccanici ed elettrico, che sono stati predisposti da tecnici incaricati dalla Stazione Appaltante.

In sede di gara di appalto l'Appaltatore, dopo essersi recato sul posto ove devono eseguirsi i lavori, ed aver preso conoscenza delle condizioni locali ed eventualmente delle cave e dei campioni, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito sulla determinazione delle scelte tecniche proposte, dei prezzi, delle condizioni contrattuali e degli elementi che possano influire sull'esecuzione dell'opera, accetta totalmente e fa sue le condizioni economiche e tecniche del progetto a base d'asta.

ART 8 - PREZZI CONTRATTUALI: DISPOSIZIONI GENERALI

I prezzi contrattuali derivano dall'applicazione ai singoli prezzi previsti nell'elenco prezzi unitari del ribasso percentuale offerto in sede di gara.

Nei prezzi contrattuali prefissati per ciascun lavoro si intende compresa e compensata, senza eccezione, ogni materia e spesa sia principale che accessoria, provvisoria ed effettiva, che occorra al compimento del lavoro a cui il prezzo si

riferisce, anche quando tali oneri non siano esplicitamente o completamente dichiarati negli articoli e nelle indicazioni particolari riportate dall'elenco prezzi unitari.

E' inoltre onere dell'Appaltatore eseguire tutti i rilievi, i tracciamenti e quant'altro necessario per eseguire le opere nonché la restituzione grafica della posizione, della consistenza e della tipologia delle reti teconologiche interrate.

ART. 9 - ACCETTAZIONE DEI PREZZI

I prezzi contrattuali, anche considerato quanto sopra, sia per la valutazione dei lavori in economia, sia per le opere a misura, sotto le condizioni tutte del Contratto e del presente Capitolato Speciale, si intendono remunerativi di ogni spesa generale e particolare.

I prezzi medesimi sono fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi eventualità anche di forza maggiore e straordinaria per tutta la durata dell'appalto.

ART. 10 - LAVORI NON PREVISTI - NUOVI PREZZI - LAVORI IN ECONOMIA

L'Appaltatore non potrà eseguire lavori in economia se non a seguito di ordine scritto della D.L.

Per la determinazione dei nuovi prezzi si applicano i seguenti criteri:

desumendoli, ove possibile dall'elenco prezzi generale vigente al momento della definizione dei nuovi prezzi, temporizzato alla data del progetto stesso applicando a ritroso il coefficiente d'aggiornamento;

in alternativa a quanto indicato al punto a), si provvederà al ragguglio delle nuove lavorazioni con gli eventuali lavori consimili compresi nel contratto. Si intende per ragguglio la comparazione o l'assimilazione delle nuove lavorazioni con quelle previste in progetto e la conseguente estrapolazione del nuovo prezzo in proporzione ai prezzi contrattuali;

nel caso in cui l'attività di ragguglio risulti infruttuosa, alla determinazione dei nuovi prezzi si procede mediante la formulazione di nuove analisi effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta dedotti, ove possibile, dall'elenco prezzi generale di cui al punto a).

Ai nuovi prezzi così individuati si applica il ribasso di gara.

ART. 11 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualora dovessero insorgere una o più controversie circa l'interpretazione o l'esecuzione del contratto di appalto si procederà con un accordo bonario secondo la normativa vigente in materia.

Le controversie non composte a norma sono devolute all'autorità giudiziaria competente.

ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione procede alla risoluzione del contratto nei casi e secondo le modalità previste dalla normativa vigente

Nei casi di risoluzione del contratto, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione Appaltante è fatta all'Appaltatrice fissando contestualmente il giorno (con un preavviso di almeno 20 giorni) per la redazione da parte del Direttore Lavori dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti e per l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera che devono essere presi in consegna dal Direttore Lavori con conseguente immissione della Stazione Appaltante nel possesso del cantiere. In caso di subentro di un nuovo appaltatore il Direttore Lavori redige apposito verbale in contraddittorio con entrambi gli appaltatori per accertare la consistenza dei materiali, dei mezzi d'opera e di quant'altro il nuovo appaltatore deve assumere dal precedente appaltatore indicando le eventuali indennità da corrispondere.

Con la sottoscrizione del contratto l'Appaltatrice dichiara, ora per allora, il proprio incondizionato consenso a detta immissione in possesso, qualora abbia a trovare applicazione una delle ipotesi di risoluzione del contratto o di esecuzione d'ufficio previste dalla normativa vigente.

Nei casi di risoluzione del contratto, come pure in caso di fallimento dell'Impresa appaltatrice, i rapporti con questa saranno definiti, con riserva di ogni diritto ed azione della Stazione Appaltante, corrispondendo per i lavori a misura il prezzo risultante dalla relativa contabilizzazione in base ai prezzi contrattuali offerti dall'Appaltatrice secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA

n°	articolo	descrizione delle opere	u.m.	prezzo unitario
1	A	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato superiore in pietra di Lessinia o pietra d'Istria aventi spessore medio di cm 3 con finitura superiore graffiata, posta in opera su adeguato sottofondo in calcestruzzo avente spessore medio di cm 12 armato con rete elettrosaldata diametro mm 6 a maglia cm 20x20, previa esecuzione di scavo e formazione di adeguato cassonetto composta da materiale inerte riciclato con spessore medio di cm 30 costipato.	mq	€ 132,50
2	B	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato superiore in pietra di Lessinia o pietra d'Istria aventi spessore medio di cm 3 con finitura superiore graffiata, posta in opera sulla soletta di copertura del piano interrato su adeguato letto di pavimentazione in sabbia e cemento.	mq	€ 94,00
4	C.02	esecuzione di condotta di scarico per acque piovane con tubo in pvc pesante con guarnizione in neoprene, avente diametro interno di mm 250, in opera compreso i pezzi speciali, lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con meteriale ghiaioso riciclato costipato.	ml	€ 48,00
5	C.03	fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.		
	a	40x40x40	n°	€ 78,00
	b	50x50x50	n°	€ 86,00
	c	60x60x60	n°	€ 96,00
	d	80x80x80	n°	€ 144,00
6	C.04	fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.		
		40x40x20	n°	€ 32,00
		50x50x25	n°	€ 39,00
		60x60x30	n°	€ 46,00
		80x80x40	n°	€ 64,00
7	C.06	fornitura e posa in opera di coperchi e caditoie in ghisa classe 250 per pozzetti in calcestruzzo relativi agli allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso il fissaggio con calcestruzzo secondo quote prestabilite.		
		40x40x40	n°	€ 89,00
		50x50x50	n°	€ 133,00
		60x60x60	n°	€ 197,00
		80x80x80	n°	€ 512,00

8	C.07	esecuzione di condotta per allacciamento alla rete di pubblica illuminazione con tubo in pvc corrugato a doppia parete avente diametro interno di mm 125, in opera compreso lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con materiale ghiaioso riciclato costipato.	ml	€ 35,00
9	C.08	fornitura e posa in opera di pali per illuminazione pubblica completi di plafoniera e lampada a led, rete di alimentazione elettrica allacciata alla pubblica completa di linea di terra in corda di rame da mmq 32 e dispersori zincati a T.	n°	€ 2.150,00
10	F	costruzione di fontana d'acqua con vasca d'acqua, relizzata in cemento armato gettato in opera, rivestita in pietra con getti d'acqua e illuminazione subacquea	a corpo	€ 12.000,00
11	G.01	allacciamento alla rete acquedotto previo rimozione e rifacimento condotta con tubo PE 100 RC SDR11-PN16 con DE 63 mm, compresa rete di segnalazione, pozzetti di ispezione e quant'altro da realizzarsi a regola d'arte e secondo le indicazioni dell'ente gestore. Modifica e spostamento delle prese esistenti n°322 e 122.	a corpo	€ 7.650,00
12	G.02	allacciamento alla rete gasdotto previo rimozione e spostamento della condotta esistente sulla base delle indicazioni dell'ente gestore compresi scavo, posa tubazioni e pozzetti reinterro.	a corpo	€ 6.500,00
13	G.03	allacciamento alla rete elettrica pubblica	a corpo	€ 1.500,00
14	G.04	allacciamento alla rete telefonica pubblica	a corpo	€ 2.000,00
15	G.05	allacciamento alla rete acque nere previo spostamento di condotta esistente in c.a. diametro 400 mm e realizzazione nuova condotta medesime dimensioni sulla base delle indagini dell'ente gestore. Ogni onere compreso.	a corpo	€ 5.000,00
16	G.06	allacciamento della rete acque piovane pubblica previo realizzazione nuovo pozzetto di scarico in condotta in via Marconi	a corpo	€ 1.800,00
17		onere relativo alla sicurezza degli operatori e del cantiere.	n°	€ 3.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA EXTRA AMBITO

n°	articolo	descrizione delle opere	u.m.	prezzo unitario
1	C.01	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato in cubetti di porfido da mm 60-80, posta in opera a correre su adeguato sottofondo in calcestruzzo avente spessore medio di cm 12 armato con rete elettrosaldata diametro mm 6 a maglia cm 20x20, previa esecuzione di scavo, formazione di adeguato cassonetto composta da materiale inerte riciclato con spessore medio di cm 30 costipato, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di cordolo in porfido avente sezione di mm 80x250.	mq	€ 154,80
2	C.02	esecuzione di condotta di scarico per acque piovane con tubo in pvc pesante con guarnizione in neoprene, avente diametro interno di mm 250, in opera compreso i pezzi speciali, lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con materiale ghiaioso riciclato costipato.	ml	€ 48,00
3	C.03	fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.		
	a	40x40x40	n°	€ 78,00
	b	50x50x50	n°	€ 86,00
4	C.04	fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.		
		40x40x20	n°	€ 32,00
		50x50x25	n°	€ 39,00
5	C.06	fornitura e posa in opera di coperchi e caditoie in ghisa classe 250 per pozzetti in calcestruzzo relativi agli allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso il fissaggio con calcestruzzo secondo quote prestabilite.		
		40x40x40	n°	€ 89,00
		50x50x50	n°	€ 133,00
6	C.08	fornitura e posa in opera di pali per illuminazione pubblica completi di plafoniera e lampada a led, rete di alimentazione elettrica allacciata alla pubblica completa di linea di terra in corda di rame da mmq 32 e dispersori zincati a T.	n°	€ 1.700,00
7	D	esecuzione di opere di giardinaggio, previa rimozione di ceppaglie ed arbusti esistenti, fornitura e stesa in opera secondo quote prestabilite di terreno vegetale, preparazione e semina dello stesso con essenza erbacea, fornitura e posa in opera di n° 3 piante di alto fusto alte circa cm 400 di essenza autoctona complete di struttura di fissaggio e quanto altro occorrente.	mq	€ 35,00

8	E	de demolizione di un piccolo fabbricato con struttura portante in laterizio avente, in passato, funzione di cabina elettrica, compreso le opere di puntellazione, demolizione a piccole porzioni, carico, trasporto a discarica autorizzata compreso l'onere di smaltimento dei materiali a rifiuto.	mc	€ 12,50
9		scavo e rimozione di pavimentazione esistente.	mq	€ 35,00
10		oneri relativi alla sistemazione del pozzetto di ispezione della condotta pubblica di acque reflue compreso l'adattamento in quota della prolunga e la sostituzione del coperchio in cemento con coperchio in ghisa.	a corpo	€ 1.800,00
11		onere relativo alla sicurezza degli operatori e del cantiere.	n°	€ 4.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA

n°	articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
1	A	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato superiore in pietra di Lessinia o pietra d'Istria aventi spessore medio di cm 3 con finitura superiore graffiata, posta in opera su adeguato sottofondo in calcestruzzo avente spessore medio di cm 12 armato con rete elettrosaldata diametro mm 6 a maglia cm 20x20, previa esecuzione di scavo e formazione di adeguato cassonetto composta da materiale inerte riciclato con spessore medio di cm 30 costipato.	mq	110,00	€ 132,50	€ 14.575,00
2	B	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato superiore in pietra di Lessinia o pietra d'Istria aventi spessore medio di cm 3 con finitura superiore graffiata, posta in opera sulla soletta di copertura del piano interrato su adeguato letto di pavimentazione in sabbia e cemento.	mq	60,00	€ 94,00	€ 5.640,00
4	C.02	esecuzione di condotta di scarico per acque piovane con tubo in pvc pesante con guarnizione in neoprene, avente diametro interno di mm 250, in opera compreso i pezzi speciali, lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con materiale ghiaioso riciclato costipato.	ml	30,00	€ 48,00	€ 1.440,00
5	C.03	fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.				
	a	40x40x40	n°	8,00	€ 78,00	€ 624,00
	b	50x50x50	n°	4,00	€ 86,00	€ 344,00
	c	60x60x60	n°	4,00	€ 96,00	€ 384,00
	d	80x80x80	n°	8,00	€ 144,00	€ 1.152,00
6	C.04	fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.				
		40x40x20	n°	8,00	€ 32,00	€ 256,00
		50x50x25	n°	4,00	€ 39,00	€ 156,00
		60x60x30	n°	4,00	€ 46,00	€ 184,00
		80x80x40	n°	8,00	€ 64,00	€ 512,00
7	C.06	fornitura e posa in opera di coperchi e caditoie in ghisa classe 250 per pozzetti in calcestruzzo relativi agli allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso il fissaggio con calcestruzzo secondo quote prestabilite.				
		40x40x40	n°	8,00	€ 89,00	€ 712,00
		50x50x50	n°	4,00	€ 133,00	€ 532,00
		60x60x60	n°	4,00	€ 197,00	€ 788,00
		80x80x80	n°	8,00	€ 512,00	€ 4.096,00

8	C.07	esecuzione di condotta per allacciamento alla rete di pubblica illuminazione con tubo in pvc corrugato a doppia parete avente diametro interno di mm 125, in opera compreso lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con materiale ghiaioso riciclato costipato.	ml	30,00	€ 35,00	€ 1.050,00
9	C.08	fornitura e posa in opera di pali per illuminazione pubblica completi di plafoniera e lampada a led, rete di alimentazione elettrica allacciata alla pubblica completa di linea di terra in corda di rame da mmq 32 e dispersori zincati a T.	n°	6,00	€ 2.150,00	€ 12.900,00
10	F	costruzione di fontana d'arredo con vasca d'acqua, relizzata in cemento armato gettato in opera, rivestita in pietra con getti d'acqua e illuminazione subacquea	a corpo			€ 12.000,00
11	G.01	allacciamento alla rete acquedotto previo rimozione e rifacimento condotta con tubo PE 100 RC SDR11-PN16 con DE 63 mm, compresa rete di segnalazione, pozzetti di ispezione e quant'altro da realizzarsi a regola d'arte e secondo le indicazioni dell'ente gestore. Modifica e spostamento delle prese esistenti n°322 e 122.	a corpo			€ 7.650,00
12	G.02	allacciamento alla rete gasdotto previo rimozione e spostamento della condotta esistente sulla base delle indicazioni dell'ente gestore compresi scavo, posa tubazioni e pozzetti reinterro.	a corpo			€ 6.500,00
13	G.03	allacciamento alla rete elettrica pubblica	a corpo			€ 1.500,00
14	G.04	allacciamento alla rete telefonica pubblica	a corpo			€ 2.000,00
15	G.05	allacciamento alla rete acque nere previo spostamento di condotta esistente in c.a. diametro 400 mm e realizzazione nuova condotta medesime dimensioni sulla base delle indagini dell'ente gestore. Ogni onere compreso.	a corpo			€ 5.000,00
16	G.06	allacciamento della rete acque piovane pubblica previo realizzazione nuovo pozzetto di scarico in condotta in via Marconi	a corpo			€ 1.800,00
17		onere relativo alla sicurezza degli operatori e del cantiere.	n°	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
		sommano				€ 84.795,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA EXTRA AMBITO

n°	articolo	descrizione delle opere	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
1	C.01	esecuzione di pavimentazione esterna per marciapiedi e piazzole, costituita da lastricato in cubetti di porfido da mm 60-80, posta in opera a correre su adeguato sottofondo in calcestruzzo avente spessore medio di cm 12 armato con rete elettrosaldata diametro mm 6 a maglia cm 20x20, previa esecuzione di scavo, formazione di adeguato cassonetto composta da materiale inerte riciclato con spessore medio di cm 30 costipato, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di cordolo in porfido avente sezione di mm 80x250.	mq	260,00	€ 154,80	€ 40.248,00
2	C.02	esecuzione di condotta di scarico per acque piovane con tubo in pvc pesante con guarnizione in neoprene, avente diametro interno di mm 250, in opera compreso i pezzi speciali, lo scavo, il letto di posa ed il rivestimento in sabbia ed il reinterro con materiale ghiaioso riciclato costipato.	ml	24,00	€ 48,00	€ 1.152,00
3	C.03	fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.				
	a	40x40x40	n°	6,00	€ 78,00	€ 468,00
	b	50x50x50	n°	4,00	€ 86,00	€ 344,00
4	C.04	fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in calcestruzzo per condotte di scarico ed allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso lo scavo, il reinterro e gli allacciamenti con le condotte.				
		40x40x20	n°	6,00	€ 32,00	€ 192,00
		50x50x25	n°	4,00	€ 39,00	€ 156,00
5	C.06	fornitura e posa in opera di coperchi e caditoie in ghisa classe 250 per pozzetti in calcestruzzo relativi agli allacciamenti alle pubbliche utenze, in opera compreso il fissaggio con calcestruzzo secondo quote prestabilite.				
		40x40x40	n°	6,00	€ 89,00	€ 534,00
		50x50x50	n°	4,00	€ 133,00	€ 532,00
6	C.08	fornitura e posa in opera di pali per illuminazione pubblica completi di plafoniera e lampada a led, rete di alimentazione elettrica allacciata alla pubblica completa di linea di terra in corda di rame da mmq 32 e dispersori zincati a T.	n°	4,00	€ 1.700,00	€ 6.800,00
7	D	esecuzione di opere di giardinaggio, previa rimozione di ceppaglie ed arbusti esistenti, fornitura e stesa in opera secondo quote prestabilite di terreno vegetale, preparazione e semina dello stesso con essenza erbacea, fornitura e posa in opera di n° 3 piante di alto fusto alte circa cm 400 di essenza autoctona complete di struttura di fissaggio e quanto altro occorrente.	mq	50,00	€ 35,00	€ 1.750,00

8	E	de demolizione di un piccolo fabbricato con struttura portante in laterizio avente, in passato, funzione di cabina elettrica, compreso le opere di puntellazione, demolizione a piccole porzioni, carico, trasporto a discarica autorizzata compreso l'onere di smaltimento dei materiali a rifiuto.	mc	300,00	€ 12,50	€ 3.750,00
9		scavo e rimozione di pavimentazione esistente.	mq	200,00	€ 35,00	€ 7.000,00
10		oneri relativi alla sistemazione del pozzetto di ispezione della condotta pubblica di acque reflue compreso l'adattamento in quota della prolunga e la sostituzione del coperchio in cemento con coperchio in ghisa.	a corpo			€ 1.800,00
11		onere relativo alla sicurezza degli operatori e del cantiere.	n°	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
		sommano				€ 68.726,00