



Regione  
Lombardia



Provincia  
Mantova



Comune  
Curtatone

# PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO "EDERA"

PROTOCOLLO DI INTESA PROVINCIA DI MANTOVA - COMUNI DI CURTATONE E VIRGILIO



Opere di completamento di porzione funzionale del primo stralcio dei lavori inerenti le opere di urbanizzazione del P.I.I. "EDERA" in Levata (MN). **Intervento n. 13** previsto dal Protocollo di Intesa del sistema infrastrutturale intercomunale Curtatone - Virgilio: **"Nuova rotonda di connessione tra il sistema viabilistico urbano ed il sistema viabilistico di scorrimento, con potenziamento della ciclopedonale di connessione con il centro storico"**

## MODIFICHE CONTRATTUALI E VARIAZIONI

**POLARIS**  
STUDIO ASSOCIATO

Via Pietro Verri, 33 - 46100 Mantova - MN  
c/o Centro Direzionale B.O.MA. - Edificio C2  
e-mail: polaris@polarisstudioassociato.com  
Tel. 0376/248808 - Fax. 0376/248807  
Codice Fiscale e Partita IVA: 01776380204

ING. UGO BERNINI



ELABORATO: VERBALI DI CONCORDANZA DEI PREZZI		N. TAVOLA:  All. 1
<p style="text-align: center;"><b>CITTA' DI CURTATONE</b> (Provincia di Mantova)</p> <p style="text-align: center;">25 MAR. 2019</p> <p style="text-align: center;"><b>RICEVUTO AL PROTOCOLLO</b></p>		SCALA:
COMMITTENTE: <b>Comune di Curtatone</b> Piazza Corte Spagnola, 3 46010 - Montanara di Curtatone (MN)		DATA: Marzo 2019
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giovanni Trombani		REVISIONE: Emissione
C.U.P. H69J17000170004	C.I.G.	



**COMUNE DI CURTATONE**  
**PROVINCIA DI MANTOVA**  
**REGIONE LOMBARDIA**

**STAZIONE APPALTANTE**

Comune di Curtatone - Piazza Corte Spagnola, 3 - 46010 Curtatone (MN) - P.IVA 00427640206  
PEC: comune.curtatone@legalmail.it

**LAVORI**

Opere di completamento di porzione funzionale del primo stralcio dei lavori inerenti le opere di urbanizzazione del P.I.I. "EDERA" in Levata (MN). Intervento n. 13 previsto dal Protocollo di Intesa del sistema infrastrutturale intercomunale Curtatone - Virgilio: "Nuova rotatoria di connessione tra il sistema viabilistico urbano ed il sistema viabilistico di scorrimento, con potenziamento della ciclopedonale di connessione con il centro storico"

CUP: H69J17000170004 - CIG: 73070207A7

**IMPRESA**

FRANZONI E BERTOLETTI S.r.l. con sede in Strada Soave n. 24 – 46045 Marmirolo (MN).  
P.IVA 01297860205.

**IMPORTO** dei lavori a base d'asta euro 380.000,00 di cui euro 367.000,00 per lavori ed euro 13.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed al netto dell'IVA.

**CONTRATTO** in data 16/05/2018 n. di rep. 8774 registrato a Mantova il 24.05.2018 al n. 26, serie 1

**IMPORTO CONTRATTUALE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:**

Le opere sono appaltate a corpo e misura, ai sensi dell'art. 59 comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016. Il corrispettivo, dovuto all'impresa in qualità di aggiudicataria, per i lavori di cui sopra è di € 322.369,99 (diconsi euro trecentoventiduemilatrecentosessantannove/99) IVA esclusa, di cui € 309.369,99 (diconsi euro trecentonovemilatrecentosessantannove/99) per lavori e € 13.000,00 (diconsi euro tredicimila/00) per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, così ottenuto a seguito del ribasso offerto nella procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, nella misura del 15,703% sull'importo dei lavori posto a base di gara, e fatta salva la liquidazione finale che farà il Direttore dei Lavori.

## **VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

(ai sensi dell'art. 5, comma 4 del D.M. 07 marzo 2018, n. 49 e s.m.i.)

L'anno duemiladiciannove (2019) il giorno 06 del mese di Aprile in Curtatone,

### **PREMESSO**

- che con contratto n. 8774 di rep. del 16/05/2018 registrato in Mantova il 24.05.2018 al n. 26, serie 1, l'impresa FRANZONI E BERTOLETTI S.r.l. con sede in Strada Soave n. 24 – 46045 Marmirolo (MN) - P.IVA 01297860205, ha assunto l'esecuzione dei lavori di completamento di porzione funzionale del primo stralcio dei lavori inerenti le opere di urbanizzazione del P.I.I. "EDERA" in Levata (MN). Intervento n. 13 previsto dal Protocollo di Intesa del sistema infrastrutturale intercomunale Curtatone - Virgilio: "Nuova rotatoria di connessione tra il sistema viabilistico urbano ed il sistema viabilistico di scorrimento, con potenziamento della ciclopedonale di connessione con il centro storico" per l'importo di € 322.369,99, al netto del ribasso d'asta del 15,703%, di cui € 309.369,99 per lavori e € 13.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l'acclusa relazione sulle modifiche contrattuali e variazioni di cui il presente atto ne è allegato;

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

tra l'Ing. Ugo Bernini di POLARIS – Studio Associato con sede in Via Pietro Verri, 33 – 46100 Mantova (MN), nella qualità di Direttore dei Lavori e il Sig. Francesco Bertoletti nella qualità di Rappresentante Legale e Amministratore Unico dell'impresa FRANZONI E BERTOLETTI S.r.l. con sede in Strada Soave n. 24 – 46045 Marmirolo (MN) - P.IVA 01297860205, previa presa visione della predetta relazione sulle modifiche contrattuali e variazioni, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi e/o sovrapprezzi unitari, in base ai quali saranno pagati i lavori in elenco:

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.01	<b>Sovraprezzo per impiego di geotessuto ad elevata permeabilità</b>	€ 2,30

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
<b>NP.01</b>	<b>Sovraprezzo per impiego di geotessuto ad elevata permeabilità</b> Sovraprezzo alla voce EDE.CR.029 per la sola fornitura di geogriglia in polietilene ad elevata permeabilità, tipo "Geofiltra 520" della ditta Ferrari BK o similare, e comunque avente funzione di separazione, da utilizzarsi per pavimentazioni drenanti.	<b>mq</b>

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

<b>A</b>	<b>Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezziari di riferimento</b>				
Sommano (A)					0,00

<b>B</b>	<b>Materiale ed attrezzature</b>				
(indagini mercato)	geotessuto permeabile	mq	1,00	2,30	2,30
Sommano (B)					2,30

<b>C</b>	<b>Noli</b>				
Sommano (C)					0,00

<b>D</b>	<b>Trasporti</b>				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **2,30**

<b>F</b>	<b>Spese generali su (E)</b>	%	0%	2,30	0,00
Somma (E) + (F)					<b>2,30</b>

<b>G</b>	<b>Utile Impresa su (E) + (F)</b>	%	0%	2,30	
Somma (E) + (F) + (G)					<b>2,30</b>

<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>				
<b>TOTALE (G+H)</b>					<b>2,30</b>

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.02	<b>Sovrapprezzo per recinzione con rete elettrosaldata zincata e plastificata</b>	€ 17,00

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
<b>NP.02</b>	<b>Sovrapprezzo per recinzione con rete elettrosaldata zincata e plastificata</b> Sovrapprezzo alla voce EDE.CR.021 per l'impiego di rete elettrosaldata zincata e plastificata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm zincati e plastificati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plastificati ad interasse di 50 cm circa.	ml

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

A	Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezziari di riferimento				
1.4.10.31.b (provincia di MN - 1/2018)	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori già predisposti: rete in filo di ferro plastificato.	mq	1,20	20,00	24,00
1.4.10.31.e (provincia di MN - 1/2018)	Fornitura e posa in opera di paletti di ferro a T del 30 alti m. 2.00, compresi appoggi, pronti all'applicazione della rete metallica: in opera su plintini isolati compreso scavo e getto di cls.	cad	0,50	14,20	7,10
EDE.CR.021 (EPU di progetto)	Recinzione duratura a chiusura delle aree - H finita 120cm - TIPO B	ml	-1,00	13,00	-13,00
Sommano (A)					18,10

B	Materiale ed attrezzature				
Sommano (B)					0,00

C	Noli				
Sommano (C)					0,00

D	Trasporti				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **18,10**

F	Spese generali su (E)	%	0%	18,10	0,00
Somma (E) + (F)					<b>18,10</b>

G	Utile Impresa su (E) + (F)	%	0%	18,10	
Somma (E) + (F) + (G)					<b>18,10</b>

H	Arrotondamento (+/-)				-1,10
<b>TOTALE (G+H)</b>					<b>17,00</b>

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.03	<b>Recinzione chiusura delle aree di proprietà - TIPO A</b>	€ 37,50

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
NP.03	<p><b>Recinzione chiusura delle aree di proprietà - TIPO A</b>  Realizzazione di recinzione H finita 120 cm, duratura a delimitazione delle aree, così composta:  - realizzazione di soletta in calcestruzzo C12/15, di spessore non inferiore a 10 cm, realizzata su piano di lavoro precedentemente preparato e compensato a parte;  - recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. La realizzazione di tale recinzione avverrà a lavori in progetto ultimati, in prossimità di camminamenti e cordolature realizzate, e pertanto deve essere prevista la pulizia delle aree di lavoro circostanti. Il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali tutti, trasporto, movimentazione, stoccaggio, posa in opera e quant'altro necessario per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</p>	ml

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

A	Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezzari di riferimento				
1.4.2.15 (provincia di MN - 1/2018)	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15...	mc	0,07	95,15	6,66
1.4.10.31.b (provincia di MN - 1/2018)	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori già predisposti: rete in filo di ferro plastificato.	mq	1,20	20,00	24,00
1.4.10.31.e (provincia di MN - 1/2018)	Fornitura e posa in opera di paletti di ferro a T del 30 alti m. 2.00, compresi appoggi, pronti all'applicazione della rete metallica: in opera su plintini isolati compreso scavo e getto di cls.	cad	0,50	14,20	7,10
Sommano (A)					37,76

B	Materiale ed attrezzature				
Sommano (B)					0,00

C	Noli				
Sommano (C)					0,00

D	Trasporti				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **37,76**

F	Spese generali su (E)	%	0%	37,76	0,00
---	-----------------------	---	----	-------	------

Somma (E) + (F) **37,76**

G	Utile Impresa su (E) + (F)	%	0%	37,76	
---	----------------------------	---	----	-------	--

Somma (E) + (F) + (G) **37,76**

H	Arrotondamento (+/-)				-0,26
---	----------------------	--	--	--	-------

**TOTALE (G+H) 37,50**

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.04	<b>Muretto di sostegno in blocchi di calcestruzzo</b>	€ 200,00

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
NP.04	<p><b>Muretto di sostegno in blocchi di calcestruzzo</b>  Realizzazione di muretto di sostegno, Hfinita 60 cm, per il contenimento del terrapieno a garanzia della stabilità delle recinzioni esistenti costituito da blocchi in calcestruzzo da posare a secco modello "Rockwood" di Ferrari Bk di colore grigio. Il prezzo è comprensivo di:  - fondazione in calcestruzzo classe C 20/25 di dimensione 15,00 x 60,00 cm armata con rete elettrosaldata Ø6/20/20;  - paramento murario costituito da elementi in calcestruzzo vibrocompresso con sezione a "T", provvisto nella parte inferiore di due rilievi adibiti ad incastro e da una faccia a vista splittata "basic" (con estremità rientranti);  - elemento di finitura sommitale fissato con adesivo "BK Glue";  - rinterro a tergo del manufatto con materiali provenienti dallo scavo adeguatamente compattati per ricevere la soletta sottopavimento.  Il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali tutti, trasporto, movimentazione, stoccaggio, posa in opera e quant'altro necessario per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</p>	ml

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

A	Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezziari di riferimento				
EDE.CR.019 (EPU di progetto)	Soletta sottopavimento in calcestruzzo armato C25/30 (Rck ≥ 30 N/mmq) - spessore 15 cm	mq	0,60	21,00	12,60
EDE.CR.046 (EPU di progetto)	Formazione di rilevato in mista naturale con materiale fornito dall'Appaltatore	mc	0,25	25,00	6,25
EDE.CR.032 (EPU di progetto)	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo C20/25 (Rck ≥ 25 N/mmq)	mc		92,00	0,00
EDE.CR.028 (EPU di progetto)	Realizzazione di pavimentazione per camminamenti	mq		45,00	0,00
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	0,80	35,50	28,40
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	0,80	35,50	28,40
Sommano (A)					75,65

B	Materiale ed attrezzature				
(indagini mercato)	Paramento murario, terminali, copertina, pezzi speciali, ecc	ml	1,00	120,18	120,18
Sommano (B)					120,18

C	Noli				
1.2.17.a (provincia di MN - 1/2018)	MARTELLO DEMOLITORE con motore a COMBUSTIONE interna	ora	0,50	7,75	3,88
Sommano (C)					3,88

D	Trasporti				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **199,70**

F	Spese generali su (E)		%	0%	199,70	0,00
---	-----------------------	--	---	----	--------	------

Somma (E) + (F) **199,70**

G	Utile Impresa su (E) + (F)		%	0%	199,70	
---	----------------------------	--	---	----	--------	--

Somma (E) + (F) + (G) **199,70**

H	Arrotondamento (+/-)					0,30
---	----------------------	--	--	--	--	------

**TOTALE (G+H) 200,00**

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.05	<b>Realizzazione di tubi camicia per futura condotta gas metano</b>	€ 10.700,00

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
<b>NP.05</b>	<p><b>Realizzazione di tubi camicia per futura condotta gas metano.</b>  Realizzazione di tubi camicia predisposti per il futuro inserimento delle condotte del gas metano. Il prezzo è comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito con macchina tagligiunti;</li> <li>- demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso compreso il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta;</li> <li>- scavo a sezione obbligata compreso il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta;</li> <li>- fornitura e posa di n. 2 tubi in acciaio, diametro 323,9 mm della lunghezza di 24 mt cadauno;</li> <li>- rinterro dello scavo con misto cementato adeguatamente compattato;</li> <li>- ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso.</li> </ul> <p>Il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali tutti, trasporto, movimentazione, stoccaggio, posa in opera, la verifica di interferenza con altri sottoservizi, l'onere di operare in presenza di traffico e quant'altro necessario per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</p>	<b>a corpo</b>

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

<b>A</b>	<b>Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezziari di riferimento</b>				
7.2.3.6.a (provincia di MN - 1/2018)	TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m	ml	56,00	2,00	112,00
099.060.010.010 (EPU di progetto)	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	mq	39,00	4,98	194,22
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	6,00	35,50	213,00
EDE.CR.052 (EPU di progetto)	Scavo a sezione obbligata	mc	58,50	5,70	333,45
7.2.4.13 (provincia di MN - 1/2018)	Strato di fondazione in misto cementato...	mc	54,60	63,00	3.439,80
EDE.CR.033 (EPU di progetto)	Pavimentazione in conglomerato bituminoso per strato di binder - spessore 7 cm	mq	39,00	9,10	354,90
E15028 (Regione Lombardia 2011)	Sovrapprezzo "... " per lavori su superfici inferiori a 1000 mq. (incidenza del 35%)	mq	39,00	3,19	124,22
(indagini mercato)	Fornitura e posa di tubazione in acciaio diam. 323,9 x 6 mm (47,00 kg/ml)	kg	2256,00	2,20	4.963,20
M15078 (Regione Lombardia 2011)	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri	ora	32,00	29,72	951,04
Sommano (A)					10.685,83

<b>B</b>	<b>Materiale ed attrezzature</b>				
1.3.2.15 (provincia di MN - 1/2018)	Calcestruzzo in sacchi da 25 kg.	100 kg	0,75	12,00	9,00
Sommano (B)					9,00

<b>C</b>	<b>Noli</b>				
1.2.17.a (provincia di MN - 1/2018)	MARTELLO DEMOLITORE con motore a COMBUSTIONE interna	ora	2,00	7,75	15,50
Sommano (C)					15,50

<b>D</b>	<b>Trasporti</b>				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **10.710,33**

<b>F</b>	<b>Spese generali su (E)</b>	%	0%	10.710,33	0,00
----------	------------------------------	---	----	-----------	------

Somma (E) + (F) **10.710,33**

<b>G</b>	<b>Utile Impresa su (E) + (F)</b>	%	0%	10.710,33	0,00
----------	-----------------------------------	---	----	-----------	------

Somma (E) + (F) + (G) **10.710,33**

<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>				-10,33
----------	-----------------------------	--	--	--	--------

**TOTALE (G+H) 10.700,00**

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.06	Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori	€ 180,00

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
NP.06	<b>Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori</b> Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori costituiti da tubolare in acciaio verniciato, diametro 100 mm, colorazione RAL9005, Hfinita 100 cm, fissati a terra mediante tasselli modello "Quick" di Metalco. Compreso nel prezzo l'onere per il fissaggio a terra e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

A	Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezziari di riferimento				
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	0,40	35,50	14,20
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	0,40	35,50	14,20
Sommano (A)					28,40

B	Materiale ed attrezzature				
(indagini mercato)	Paletto dissuasore, comprensivo di sistemi di fissaggio	cad	1,00	150,00	150,00
Sommano (B)					150,00

C	Noli				
1.2.17.b (provincia di MN - 1/2018)	TRAPANO elettrico per calcestruzzi e murature	ora	0,12	6,20	0,74
Sommano (C)					0,74

D	Trasporti				
Sommano (D)					0,00

Sommano costi (E) **179,14**

F	Spese generali su (E)	%	0%	179,14	0,00
---	-----------------------	---	----	--------	------

Somma (E) + (F) **179,14**

G	Utile Impresa su (E) + (F)	%	0%	179,14	
---	----------------------------	---	----	--------	--

Somma (E) + (F) + (G) **179,14**

H	Arrotondamento (+/-)				0,86
---	----------------------	--	--	--	------

**TOTALE (G+H) 180,00**

Codice	Descrizione	Prezzo
NP.07	<b>Allaccio per fornitura energia elettrica impianto di irrigazione</b>	€ 2.490,00

Articolo	Descrizione breve della lavorazione prevista nell'Elenco delle voci a Misura	U.M.
<b>NP.07</b>	<p><b>Allaccio per fornitura energia elettrica impianto di irrigazione</b>  Realizzazione di allaccio per la fornitura di energia elettrica per l'impianto di irrigazione. Il prezzo è comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione controllata della pavimentazione esistente in masselli autobloccanti;</li> <li>- scavo a sezione obbligata;</li> <li>- fornitura e posa di tubazione corrugata in PVC - diametro 125 mm;</li> <li>- rinfiaccio della tubazione con calcestruzzo magro C 12/15;</li> <li>- fornitura e posa di n. 1 pozzetto in c.a.v. 60 x 60 cm comprensivo di chiusino in ghisa;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale proveniente da scavo adeguatamente compattato;</li> <li>- ripristino della pavimentazione in masselli autobloccanti.</li> </ul> <p>Il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali tutti, trasporto, movimentazione, stoccaggio, posa in opera, la verifica di interferenza con altri sottoservizi e quant'altro necessario per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</p>	<b>a corpo</b>

N°	Elementi d'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)
----	--------------------	------	----------	------------	-------------

<b>A</b>	<b>Manodopera/voci di elenco prezzi posto a base di gara/prezzari di riferimento</b>				
EDE.CR.021 (EPU di progetto)	Realizzazione di pozzetto in c.a.v. dim. interne 60x60 - h variabile	cad	1,00	195,00	195,00
EDE.CR.010 (EPU di progetto)	Fornitura e posa di chiusini e/o griglie in ghisa	kg	45,00	2,00	90,00
EDE.CR.056.01 (EPU di progetto)	Tubazione in corrugato - diametro 125 mm	m	22,00	8,90	195,80
EDE.CR.057.01 (EPU di progetto)	Sovraprezzo per rivestimento con calcestruzzo magro - per condotta diametro 125 mm	m	22,00	2,50	55,00
1.1.3 (provincia di MN - 1/2018)	Operaio specializzato	ora	22,00	35,50	781,00
1.2.16.b (provincia di MN - 1/2018)	Nolo di ESCAVATORE SEMOVENTE... con potenza oltre 40 HP e fino a 60 HP	ora	22,00	54,00	1.188,00
Sommano (A)					<b>2.504,80</b>

<b>B</b>	<b>Materiale ed attrezzature</b>				
Sommano (B)					<b>0,00</b>

<b>C</b>	<b>Noli</b>				
Sommano (C)					<b>0,00</b>

<b>D</b>	<b>Trasporti</b>				
Sommano (D)					<b>0,00</b>

Sommano costi (E) **2.504,80**

<b>F</b>	<b>Spese generali su (E)</b>	%	0%	2.504,80	0,00
----------	------------------------------	---	----	----------	------

Somma (E) + (F) **2.504,80**

<b>G</b>	<b>Utile Impresa su (E) + (F)</b>	%	0%	2.504,80	
----------	-----------------------------------	---	----	----------	--

Somma (E) + (F) + (G) **2.504,80**

<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>				-14,80
----------	-----------------------------	--	--	--	--------

**TOTALE (G+H) 2.490,00**

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

De che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

IL DIRETTORE LAVORI

(POLARIS Studio Associato)



L'Appaltatore

(Legale rappresentante Franzoni e Bertoletti S.r.l.)

(Sig. Francesco Bertoletti)  
FRANZONI & BERTOLETTI srl  
Strada Soave, 24  
46045 MARMIROLO (MN)  
C.F. e P.IVA 04297860205

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giovanni Trombani)

