



**Provincia di Modena**

Area Lavori Pubblici - Lavori Speciali opere pubbliche

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) - [provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001 :2008 - Registrazione N. 3256 -A-

**SPI SORBARESE Km 8+111  
NUOVO PONTE SUL FIUME PANARO  
NEI COMUNI DI BOMPORTO E RAVARINO**

## **LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 LAVORI IN ALVEO e OPERE PROVVISORIALI  
 1 - SCAVI E PISTE PER VARO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m <sup>3</sup>	16.303,31			
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m <sup>3</sup>	14.022,95			
A.02.005	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	m <sup>3</sup>	1.170,00			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO					
A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	m <sup>3</sup>	12.462,95			
A.02.020	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI					
A.02.020.b	- CON USO DI CALCE	m <sup>3</sup>	4.988,60			
B.01.021	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN					
B.01.021.a	- DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ	m <sup>2</sup> / sett	6.105,60			
B.01.022	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN					
B.01.022.a	- INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ	m <sup>2</sup>	763,20			
B.01.022.e	- ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ	m <sup>2</sup>	763,20			
D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	1.560,00			
E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE					
E.01.031.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m <sup>2</sup>	7.991,00			
L.01.086	NOLO DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

-Dott. Luca Rossi-

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI IN ALVEO e OPERE PROVVISORIALI

1 - SCAVI E PISTE PER VARO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
L.01.087	NOLO DI MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA	kg	16.222,24			
L.01.087.A	- A PIASTRE MULTIPLE	kg	30.960,00			
	Totale 1 - SCAVI E PISTE PER VARO Euro					
	Totale LAVORI IN ALVEO e OPERE PROVVISORIALI Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NUOVO PONTE  
2 - DEMOLIZIONI E SCAVI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m <sup>3</sup>	756,00			
A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI	m <sup>3</sup>	1.062,48			
B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE					
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	m <sup>3</sup>	33,28			
	Totale 2 - DEMOLIZIONI E SCAVI Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 NUOVO PONTE  
 3 - PALI DI FONDAZIONE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.02.040	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI					
B.02.040.e	- DIAMETRI MM 2000	m	400,00			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	79.138,42			
E.01.010	DRENI (O PALI) DI GHIAIA PER RIDURRE IL RISCHIO LIQUEFAZIONE					
E.01.010.D	pali di ghiaia del diam. mm 600	m	2.522,00			
E.01.027	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10					
E.01.027.a	- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	m <sup>3</sup>	756,00			
O.02.040	PROVE CROSS-HOLE SU PALI E DIAFRAMMI DI FONDAZIONE					
O.02.040.c	- PALI E DIAFRAMMI EQUIPAGGIATI CON 4 TUBI	cad.	4,00			
	Totale 3 - PALI DI FONDAZIONE Euro					
	A RIPORTARE					


 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Luca Rossi  
 -----  
 - 4 -

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NUOVO PONTE  
4 - SPALLE E MURI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE					
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m <sup>3</sup>	54,88			
B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.					
B.03.031.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	554,36			
B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.					
B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	52,38			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	453,20			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	53.981,06			
	Totale 4 - SPALLE E MURI Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NUOVO PONTE  
5 - PONTE AD ARCO IN ACCIAIO

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
B.04.018	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI					
B.04.018.F	- PER STRUTTURA COMPLETA DI PONTE IN TRAVI RETTICOLARI CON CARRELLI ED ELEVATORI					
B.05.017	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA	corpo	1,00			
B.05.017.a	- ACCIAIO LAMINATO S355J2					
B.09.150	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO	kg	498.318,19			
B.09.150.a	- CICLO "A"					
	Totale 5 - PONTE AD ARCO IN ACCIAIO Euro	m <sup>2</sup>	4.062,67			
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 NUOVO PONTE  
 6 - SOLETTA IN C.A.

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.					
B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	216,75			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	65,02			
B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE	m <sup>2</sup>	945,27			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	82.160,73			
	Totale 6 - SOLETTA IN C.A. Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NUOVO PONTE

7 - APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.07.025 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC	dm <sup>3</sup>	324,64			
B.07.050 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	m	18,00			
B.07.060 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	m	10,00			
	Totale 7 - APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

→ Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

NUOVO PONTE  
8 - OPERE DI FINITURA

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.06.093	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO	m <sup>2</sup>	985,80			
B.07.115	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO					
B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg	5.794,04			
D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)					
D.01.017.b	- CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	m <sup>2</sup>	985,80			
D.01.021	STRATO DI USURA TIPO B					
D.01.021.b	- CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3	m <sup>2</sup>	973,50			
G.02.004	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3					
G.02.004.d	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	m	171,00			
I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	cad.	8,00			
	Totale 8 - OPERE DI FINITURA Euro					
	Totale NUOVO PONTE Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

RAMPE STRADALI

9 - SOVRASTRUTTURE E OPERE STRADALI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m <sup>3</sup>	1.077,74			
A.02.001	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA					
A.02.001.d	- CON COMPATTAZIONE/CORREZION E TERRE A4 - A2/7	m <sup>2</sup>	1.317,62			
A.02.004	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE					
A.02.004.a	- FORNITO DALL'IMPRESA	m <sup>3</sup>	758,39			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO					
A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2 -6, A2-7	m <sup>3</sup>	2.670,36			
A.02.020	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI					
A.02.020.b	- CON USO DI CALCE	m <sup>3</sup>	2.670,36			
A.03.004	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE					
A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	m <sup>3</sup>	816,00			
D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	784,76			
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	625,84			
D.01.011	STRATO BASEBINDER					
D.01.011.a	- CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE	m <sup>3</sup>	388,80			
D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)					
D.01.017.b	- CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	m <sup>2</sup>	5.042,03			
D.01.021	STRATO DI USURA TIPO B					
D.01.021.b	- CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

RAMPE STRADALI

9 - SOVRASTRUTTURE E OPERE STRADALI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO UNO SPESSORE DI CM 3	m <sup>2</sup>	4.014,97			
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m <sup>2</sup> x cm	1.491,03			
D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m	152,96			
E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE	m <sup>2</sup>	1.539,72			
E.01.031.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m	152,96			
E.02.010	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE					
E.02.010.a	- SEZIONE DI CM 15 X 25					
	Totale 9 - SOVRASTRUTTURE E OPERE STRADALI Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

RAMPE STRADALI  
10 - BARRIERE GUARD-RAIL

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
G.01.001.1	RIPORTO SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA					
G.01.001.1.b	BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA	m	738,50			
G.02.003	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2					
G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	m	724,50			
	Totale 10 - BARRIERE GUARD- RAIL Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 RAMPE STRADALI  
 11 - SEGNALETICA

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE					
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	m <sup>3</sup>	4,20			
B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.					
B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	4,20			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	397,00			
H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE					
H.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	2.211,60			
H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m <sup>2</sup>	193,03			
H.02.002	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE					
H.02.002.b	- LATO CM 90	cad.	8,00			
H.02.006	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE					
H.02.006.b	- DIAMETRO CM 60	cad.	27,00			
H.02.010	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE					
H.02.010.b	- LATO CM 60	cad.	4,00			
H.02.018	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE					
H.02.018.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	2,57			
H.02.018.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI					
	A RIPIARTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 RAMPE STRADALI  
11 - SEGNALETICA

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
	SUPERFICIE					
H.02.028	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO	m <sup>2</sup>	1,08			
H.02.028.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM	m	144,40			
H.02.028.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM	m	21,20			
H.02.034	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI					
H.02.034.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad.	52,00			
H.02.035	POSA IN OPERA DI SEGNALI					
H.02.035.a	- SU UNICO SOSTEGNO	cad.	101,00			
H.02.035.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad.	12,00			
H.02.041	FORMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER TOTEM CON CAMICIA					
H.02.041.A	- PER TOTEM CON CAMICIA (diametro totem 180 mm lunghezza 4500 mm)	cad.	2,00			
H.02.042	POSA DI TOTEM NEL PLINTO CON CAMICIA					
H.02.042.A	- COMPRESO POSA TARGHE	cad.	2,00			
H.02.045	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO					
H.02.045.a	- RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad.	126,00			
H.02.045.b	- RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	cad.	4,00			
H.02.047	RIMOZIONE DI SOSTEGNI					
H.02.047.a	- PER SEGNALETICA STRADALE	cad.	46,00			
H.02.047.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad.	3,00			
H.02.050	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

 RAMPE STRADALI  
11 - SEGNALETICA

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
H.02.050.b	- LATO CM 90	cad.	3,00			
H.02.055	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE					
H.02.055.b	- DIAMETRO CM 60	cad.	2,00			
H.02.065	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE					
H.02.065.b	- DIAMETRO CM 90	cad.	2,00			
H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10	cad.	5,00			
H.03.008	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60					
H.03.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad.	6,00			
H.03.014	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60					
H.03.014.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad.	1,00			
H.06.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE					
H.06.005.c	- A BANDIERA	cad.	1,00			
H.06.009	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI					
H.06.009.c	- A FARFALLA	cad.	1,00			
H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE	m <sup>2</sup>	7,50			
	Totale 11 - SEGNALETICA Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

RAMPE STRADALI  
12 - SCARICO ACQUE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE	m <sup>3</sup>	17,46			
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE					
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m <sup>3</sup>	5,82			
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO					
E.01.014.b	misurato in opera dopo il compattamento	m <sup>3</sup>	8,10			
E.05.002.B	POSA DI CHIUSINI O CADITOIE DI RECUPERO IN GHISA	cad.	5,00			
I.01.010	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE					
I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250	m	48,50			
I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30					
I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm	cad.	5,00			
	Totale 12 - SCARICO ACQUE Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

RAMPE STRADALI

13 - INTERFERENZE PUBBLICI SERVIZI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE	m <sup>3</sup>	177,60			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO					
A.02.007.c	- SOLO STESA IN STRATI	m <sup>3</sup>	71,04			
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE					
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m <sup>3</sup>	1,80			
B.07.115	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO					
B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg	4.129,69			
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO					
E.01.014.b	misurato in opera dopo il compattamento	m <sup>3</sup>	106,56			
E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	kg	1.068,00			
I.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30					
I.02.080.G	- DIMENSIONI INTERNE 125X80 cm - h=80 cm	cad.	6,00			
P.07.015	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO					
P.07.015.g	- DIAMETRO 125 MM	m	580,00			
	Totale 13 - INTERFERENZE PUBBLICI SERVIZI Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

RAMPE STRADALI

14 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (miglioria)

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE	m <sup>3</sup>	193,80			
A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO					
A.02.007.c	- SOLO STESA IN STRATI	m <sup>3</sup>	76,19			
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE					
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m <sup>3</sup>	4,93			
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO					
E.01.014.b	misurato in opera dopo il compattamento	m <sup>3</sup>	116,28			
P.01.002	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO					
P.01.002.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad.	5,00			
P.01.013.1	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250					
P.01.013.1.b	IN GHISA SFEROIDALE					
P.01.013.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad.	15,00			
P.01.013.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad.	5,00			
P.01.035	RIMOZIONE PALI ILLUMINAZIONE ESISTENTI	cad.	12,00			
P.03.002	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K					
P.03.002.g	- SEZ. 16 MMQ	m	10,00			
P.03.005	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R					
P.03.005.35	- FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ	m	686,80			
P.06.006	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE					
P.06.006.b	- SBRACCIO TRIPLO	cad.	1,00			
P.06.010.2	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

RAMPE STRADALI

14 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (miglioria)

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
P.06.010.2.h	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM	cad.	15,00			
P.06.015	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE					
P.06.015.d	- VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.701 MC A 0.940 MC	cad.	15,00			
P.06.045	REGOLATORE DI POTENZA					
P.06.045.a	- POTENZA NOMINALE: 5÷10 KVA	cad.	1,00			
P.06.058.1	PROIETTORE PER GALLERIA PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO					
P.06.058.1.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 WATT	cad.	6,00			
P.06.120	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
P.06.120.a	- DA 150 WATT	cad.	17,00			
P.07.015	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO					
P.07.015.f	- DIAMETRO 110 MM	m	646,00			
P.07.053	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA	m	277,10			
	Totale 14 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (miglioria) Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

RAMPE STRADALI

15 - PARAPETTI E RINGHIERE (miglioria)

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
B.07.115	RIPORTO MANUFATTI IN FERRO LAVORATO					
B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE					
		kg	6.946,98			
G.02.021	BARRIERA PEDONALE DI SICUREZZA IN LEGNO DI PINO					
G.02.021.A	- MONTATA SU TERRA					
		m	64,00			
	Totale 15 - PARAPETTI E RINGHIERE (miglioria) Euro					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

### LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

RAMPE STRADALI

16 - PISTA CICLABILE (miglioria)

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m <sup>3</sup>	23,04			
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE					
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m <sup>3</sup>	11,52			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	470,02			
D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	11,52			
D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)					
D.01.017.b	- CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	m <sup>2</sup>	96,00			
E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE					
E.01.031.b	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m <sup>2</sup>	140,80			
	Totale 16 - PISTA CICLABILE (miglioria) Euro					
	Totale RAMPE STRADALI Euro					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Luca Rossi

- 21 -









## LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

### RIEPILOGO

TOTALE LAVORI A CORPO AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA € \_\_\_\_\_

Diconsi Euro (*in lettere*) \_\_\_\_\_

RIBASSO PERCENTUALE (espresso con massimo quattro decimali) % \_\_\_\_\_

(*in lettere*) \_\_\_\_\_

ONERI PER LA SICUREZZA € 62.850,89

TOTALE (prezzo complessivo dell'offerta + oneri per la sicurezza) € \_\_\_\_\_

Diconsi Euro (*in lettere*) \_\_\_\_\_

di cui Euro \_\_\_\_\_ dicono Euro (*in lettere*) \_\_\_\_\_ per oneri di  
sicurezza interni o aziendali.

Data \_\_\_\_\_

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
(timbro e firma)

\_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

