



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici - Lavori Speciali e Manutenzione 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 - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

**AUTOSTRADA (A1) : MILANO – NAPOLI
TRATTO: MODENA BRENNERO (A22) – BOLOGNA BORGO PANIGALE (A14)**

**REALIZZAZIONE DI UN RACCORDO VIARIO NORD-SUD A
SAN CESARIO SUL PANARO IN VARIANTE S.P. 14**

MODELLO DI OFFERTA ECONOMICA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Alessandro Manni

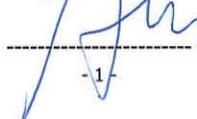


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

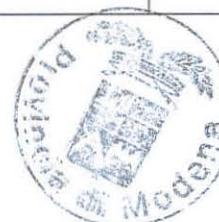
Lavori a misura

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	49.513,11			
21.A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc*km	684.534,88			
21.A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	mq	9.603,80			
21.A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mq	13.927,87			
21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	mc	222.743,80			
21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	mc	8.365,64			
21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	mc	55.876,50			
31.B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI DIAMETRI MM 1500	ml	1.022,00			
31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	mc	1.081,86			
A RIPORTARE						

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni



- 1 -

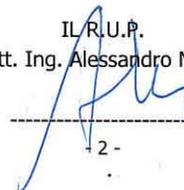


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a misura

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	130.608,00			
61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	14.762,47			
61.E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA LONGITUDINALE FINO A 80 KN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% RESISTENZA TRASVERSALE MINIMA DI 30 KN/m	mq	8.137,00			
PA.001	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI	mc	8.578,49			
PA.005	GEODRENI VERTICALI A NASTRO:	ml	7.138,00			
	Totale Lavori a misura Euro					
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	41.230,17			
21.A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mq	18.616,50			
21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	mc	227.843,01			
21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	mc	18.394,77			
21.A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: SOLO STESA IN STRATI	mc	25.145,90			
21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	mc	6.764,05			
21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	mc	27.505,05			
21.A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI	mc	115,38			
	A RIPIORTARE					

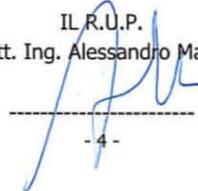
 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
21.A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	mc	5.142,36			
21.A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	mc	355,06			
21.A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	mq	3,06			
21.A.03.025.2.b	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ	mq*cm	6,12			
31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	10.362,64			
31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK >= 15 N/mmq)	mc	39,71			
31.B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK >= 25 N/mmq)	mc	63,72			
31.B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK >= 30 N/mmq)	mc	6,72			
31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE					
	A RIPIORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

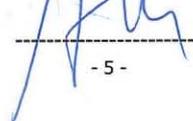



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²)	mc	3.023,77			
31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	mc	2.078,77			
31.B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc	377,56			
31.B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²)	mc	234,56			
31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	4.743,91			
31.B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4	%	358,06			
31.B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3	%	484,50			
31.B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4	%	325,52			
31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI					
	A RIPORTARE					

Il R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

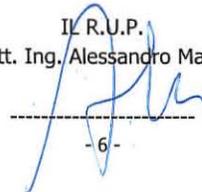



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
31.B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00	mq	12.753,11			
31.B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE	mq	631,27			
31.B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO S355	mq	635,99			
31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	292.267,66			
31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	kg	496.637,36			
31.B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO	kg	7.878,78			
31.B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	mq	718,88			
31.B.06.096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA	mq	496,29			
31.B.07.010.a	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC	mq	2.987,42			
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

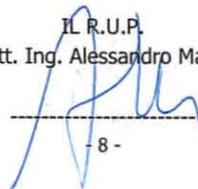



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
51.D.01.021.b	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3	mq	42.838,34			
51.D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME TAL QUALE	mq	85.657,07			
51.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq*cm	39.966,90			
61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	154.935,90			
61.E.01.045.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE PER ALTEZZE DEL PARAMETRO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M	mq	3.827,20			
71.F.01.016	IDROSEMINA PER MURI VERDI CON GARANZIA DI ATTECCHIMENTO	mq	22.789,42			
71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	66.162,34			
81.G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 BORDO LATERALE	ml	7.409,00			
81.G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO					
	A RIPIANTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

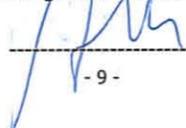



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
81.G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	500,50			
81.G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	128,00			
81.G.02.004.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	156,00			
81.G.05.009.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLO IN ALLUMINIO FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	mq	2.068,50			
81.G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	mq	394,50			
81.G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLO TRASPARENTE IN PMMA INCOLORE sp.15 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	mq	570,00			
91.H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSTRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	15.066,19			
91.H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSTRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE					
	A RIPIANTARE					

Il R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	mq	1.095,62			
91.H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO CM 90	cad	41,00			
91.H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO CM 60	cad	52,00			
91.H.02.010.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO CM 60	cad	21,00			
91.H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	mq	4,75			
91.H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	mq	11,24			
91.H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	mq	33,59			
91.H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	mq	25,76			
91.H.02.020.a	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 1	cad	28,00			
	A RIPIANTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

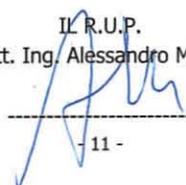


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
91.H.02.022.a	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIM. CM 50 x 50	cad	2,00			
91.H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM	ml	785,20			
91.H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE DA MM.60	cad	379,00			
91.H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ.3	cad	199,00			
91.H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ.3	cad	24,00			
91.H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO	cad	245,00			
91.H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ.3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad	29,00			
91.H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ.3,00 SU DUE O PIU' SOSTEGNI	cad	8,00			
91.H.02.036.a	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO					
	A RIPIORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO	cad	2,00			
91.H.02.036.b	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE SU BARRIERE METALLICHE	cad	26,00			
91.H.02.037.b	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI SENZA BASAMENTO IN CALCESTRUZZO	cad	17,00			
91.H.02.040.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad	26,00			
91.H.02.040.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	cad	7,00			
91.H.02.042.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	13,00			
91.H.02.042.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	4,00			
91.H.03.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10	cad	11,00			
91.H.03.006.a	DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" SENZA BASE DI ANCORAGGIO	cad	17,00			
91.H.03.008.c	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2					
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
91.H.03.025	BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	96,00			
91.H.03.026	SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	17,00			
101.I.01.001.b	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 20	cad	17,00			
101.I.01.001.d	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 30	ml	64,90			
101.I.01.001.e	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 40	ml	101,40			
101.I.01.001.f	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 50	ml	12,00			
101.I.01.001.g	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60	ml	63,55			
101.I.01.001.h	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO	ml	48,80			
	A RIPIORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

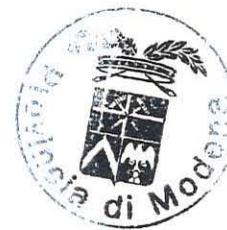


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
101.I.01.001.i	DI DIAMETRO INTERNO DI CM 80 TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 100	ml	348,40			
101.I.01.001.m	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 150	ml	26,50			
101.I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	ml	30,00			
101.I.01.010.b	TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE DIAMETRO ESTERNO MM 125	ml	24,80			
101.I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DI CM 50X50X20	ml	279,80			
101.I.02.005	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE	ml	1.252,14			
101.I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	mq	1.052,25			
185.001	Taglio della vegetazione presente nelle aree interessate dalla bonifica di superficie.	mc	21,23			
		mq	137.809,00			
	A RIPORTARE					

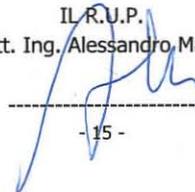
Il R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
185.002	Bonifica di superficie per la ricerca, localizzazione e rimozione di ordigni bellici interrati fino a cm 100 di profondità del piano campagna.	mq	137.809,00			
185.003	Per trivellazioni spinte fino a m 3,00 con garanzia fino a 4,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verrà eseguita la preparazione per il piano di posa dei rilevati	mq	120.647,00			
185.004	Per trivellazioni spinte fino a m 5,00 con garanzia fino a 6,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 1,00.	mq	1.189,00			
185.005	Per trivellazioni spinte fino a m 7,00 con garanzia fino a 8,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 5,00.	mq	2.389,00			
185.006	Sovrapprezzo agli art. 185.003 - 185.004 - 185.005 per lavori eseguiti in acqua e comunque con battenti d'acqua superiori a 60 cm.	mq	893,00			
PA.004.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELLA BANCHINA: con basi rispettivamente di 8 e 5 cm, ed altezza media di 4 cm.	ml	9.278,00			
PA.006.a	Pozzetto prefabbricato sagomato secondo i disegni di progetto, anche di tipo multiplo: con volume interno fino a 900 dmc	dmc	3.773,00			
PA.007	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls per il raccordo delle canalette alla pavimentazione	cad	305,00			
	A RIPORTARE					

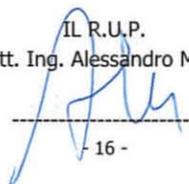
 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
PA.008	Rimozione di rete metallica di recinzione della proprietà stradale con il recupero dei materiali riutilizzabili:	mq	693,40			
PA.009	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di 300 cmq.	ml	823,00			
PA.010.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD: PER CONDOTTE DN Ø 160 mm	ml	22,00			
PA.010.b	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD: PER CONDOTTE DN Ø 200 mm	ml	33,00			
PA.010.e	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD: PER CONDOTTE DN Ø 400 mm	ml	546,00			
PA.011.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T")	cad	20,00			
PA.012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO LINEARE REALIZZATA IN PEAD. Dimensione interna: 200 mm x 300 mm	ml	28,00			
PA.013	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PIANTE ACQUATICHE DELLA SPECIE PHRAGMITES AUSTRALIS (CANNA COMUNE)	cad	68.979,00			
PA.014	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda	cad	68.979,00			
	A RIPORTARE					

 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
PA.015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO	ml	109,00			
PA.019	Manufatti in ghisa	kg	495,00			
PA.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONE IN RETE A PANNELLI PREFABBRICATI U BARRIERE ESISTENTI	ml	46,00			
PA.023	SMONTAGGIO DI BARRIERA INCIDENTATA LATERALE	ml	19,00			
PA.024	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg	423,58			
PA.025	POSA IN OPERA DI PORTALE MONOPALO	cad	2,00			
PA.026	- CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	ml	42,00			
PA.028	RIVESTIMENTO MURI IN CLS. CON MATTONI PIENI A 1 TESTA	mq	23,58			
PA.029	SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE	mq	27,30			
PA.030	VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE DI SUPERFICI DI PROFILATI METALLICI PREVIA SABBIATURA	mq	27,30			
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
PA.031	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "A"	mq	2.767,33			
PA.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KW	ml	3.494,00			
PA.033	PROFILI IN CORDONE BETONITICO IDROESPANDEnte	ml	25,52			
PA.105.001.d	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PP per condotte DN 500mm	ml	8,00			
PA.105.009.a	Letto di posa e Rinfiacco tubazioni Fornitura e stesa di letto in sabbia per la posa di tubazioni	mc	33,70			
PA.105.009.b	Letto di posa e Rinfiacco tubazioni Fornitura e posa di misto cementato per rinfianchi e calottamenti di tubazioni	mc	266,69			
PA.105.010.d	Fornitura e posa di valvole antiriflusso Tipo Clapet DN 300 (tubo) - In PEAD, montata a parete	cad	33,00			
PA.105.011.a	Fornitura e posa di Regolatore di portata in acciaio Inox DN 200 - portata da 5 a 20 l/s	cad	33,00			
PA.105.021	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE	ton	4.289,25			
	A RIPORTARE					

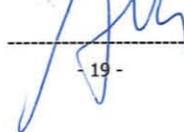
IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
PA.125.001	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi, compreso tubazioni, pompe, cavi, gruppi elettrogeni, compressori e quanto necessario alla esecuzione dei lavori,	cad	2,00			
PA.125.002.a	Installazione della attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi fino a 75 m di profondità in corrispondenza di ciascuna verticale di indagine in sede autostradale, o in terreni di proprietà della Società Autostrade raggiungibili con mezzi a trazione integrale, laddove non vi sia necessità di richiedere permessi in terreni di terzi	cad	6,00			
PA.125.004.a	Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo fino a 75 m di profondità, verticale, per profondità da 0 a 25 m	ml	42,00			
PA.125.004.d	Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo fino a 75 m di profondità, verticale, impiego del rivestimento metallico provvisorio (per carotaggio eseguito con aste e carotiere), a qualunque profondità, per ogni metro di infissione	ml	42,00			
PA.125.006	Sovrapprezzo agli Artt. PA.125.004 e PA.125.005 per l'uso di carotiere doppio o triplo, quando espressamente indicato dalla Direzioni Lavori per ogni metro di perforazione	ml	42,00			
PA.125.009	Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio	cad	9,00			
PA.125.010	Fotografia digitale a colori di ciascuna cassetta catalogatrice comprensiva di etichetta identificatrice e scala colorimetrica di confronto, compresa la restituzione informatica (min. 3.2 Megapixel) e cartacea (formato 9 cm x13 cm)	cad	9,00			
PA.125.011.a	Sondaggio verticale a rotazione con distruzione di nucleo fino ad una profondità di 75 m,					
	A RIPIANTARE					

 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	per profondità da 0 a 25 m	ml	74,00			
PA.125.025.b	Fornitura e installazione di chiusino di protezione su verticale di sondaggio o foro strumentato, di dimensioni adeguate alla strumentazione installata chiusino di protezione carrabile in ghisa e corpo in cement	cad	6,00			
PA.125.027.a	Fornitura e posa di cella piezometrica idraulica tipo Casagrande a doppia tubazione fornitura e posa cella Casagrande	cad	4,00			
PA.125.027.c	Fornitura e posa di cella piezometrica idraulica tipo Casagrande a doppia tubazione doppia tubazione di collegamento con un tubicino di diametro maggiorato (1,5" gas centesimi), per ogni metro	ml	40,00			
PA.125.035.a	Fornitura e posa di tubazione in ABS a quattro guide, con anelli magnetici di riscontro ogni metro per letture estensimetriche incrementali tipo T-Rex e inclinometriche, completa di manicotti autoallineanti completa di anelli magnetici di riferimento, manicotti autoallineanti e tappo di fondo, per ogni metro	ml	116,00			
PA.125.035.b	Fornitura e posa di tubazione in ABS a quattro guide, con anelli magnetici di riscontro ogni metro per letture estensimetriche incrementali tipo T-Rex e inclinometriche, completa di manicotti autoallineanti Fornitura e posa di manicotto telescopico (da installare ogni 3 m di tubazione), in sostituzione al manicotto autoallineante, da utilizzare qualora si attenda un cedimento maggiore di 15 mm/m	cad	27,00			
PA.125.049	Realizzazione di nuovo vertice topografico (escluso il rilievo), costituito da pilastro cilindrico esterno o base orizzontale in cemento, da realizzarsi in accordo alle modalità descritte nelle Norme Tecniche d'Appalto, con ancorata piastra metalli					
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni

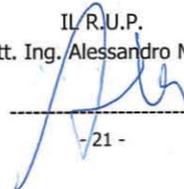
- 20 -



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
PA.125.052.b	Monitoraggio topografico di edifici, opere in costruzione, aree adiacenti alle lavorazioni e aree instabili. Fornitura e posa di target topografico per installazione su opere o su pilastrino infisso nel terreno Installazione senza ausilio di piattaforma	cad	2,00			
PA.125.055	Realizzazione di pilastrino di altezza 1.20 m per monitoraggio topografico di superficie, costituito da tondino in acciaio di diametro non inferiore a 30 mm protetto da tubo in PVC per un'altezza di 1.0 m riempito di cls e con fondazione in cls, escl	cad	8,00			
PA.125.056.a	Fornitura e posa assestimetro a piastra, costituito da piastra assestimetrica in ferro zincato dimensioni 50x50x2 cm preventivamente verniciata contro la corrosione, con saldato e controventato l'innesto di raccordo per la batteria di aste di misura piastra assestimetrica con saldato e controventato l'innesto di raccordo per la batteria di aste di misura, completa di asta in acciaio inox o zincato L=1 m di diametro min 3/8" protetta da tubo corrugato o tubo rigido	cad	8,00			
PA.125.056.b	Fornitura e posa assestimetro a piastra, costituito da piastra assestimetrica in ferro zincato dimensioni 50x50x2 cm preventivamente verniciata contro la corrosione, con saldato e controventato l'innesto di raccordo per la batteria di aste di misura prolunghe filettate composte da tubo in acciaio inox o zincato min 3/8", installate in posizione perfettamente verticale; e relativo tubo di rivestimento a protezione (corrugato o rigido) di lunghezza equivalente alla lunghezza	cad	4,00			
T.606.140.a	"TELEFONICI" Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato affiorante dimensioni interne cm 125 x 80 x 45	ml	36,00			
T.606.150.b	"TELEFONICI"	cad	20,00			
	A RIPORTARE					

 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni

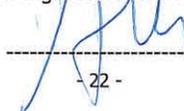



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
T.606.160.b	Fornitura in opera di pozzetto di soprizzo per pozzetto prefabbricato dimensioni interne cm 125 x 80, altezza cm 20	cad	20,00			
W.507.050.b	"TELEFONICI" Fornitura in opera di chiusino a coperchi triangolari in ghisa sferoidale dimensioni 60 x 120 cm composto da quattro coperchi triangolari	cad	20,00			
W.507.090.b	Fornitura e posa in opera del monotubo e del tritubo per FO, completi di tappi, giunti a manicotto, diaframmi distanziatori, cavo pilota e nastro segnalatore. Posa in opera in scavo predisposto di qualsiasi dimensione, compreso l'onere per eventuali fornitura del tritubo diametro 50mm	ml	1.588,00			
W.519.020.a	Cavidotto a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia diametro esterno mm 110	ml	3.176,00			
W.579.102.a	Esecuzione di giunti rettilinei ed a "T" di derivazione su treccia di rame di qualsiasi sezione per rete di terra.	cad	48,00			
W.579.102.b	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo canale in lamiera zincata a caldo sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	ml	174,00			
W.579.102.f	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo accessori per canali: deviazione in salita o in discesa	cad	16,00			
	A RIPIORTARE					

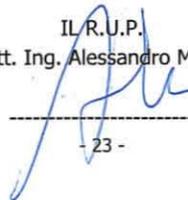
IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO	ml	174,00			
W.579.160.a	Dispensore di terra in acciaio zincato a caldo in profilati a T od a croce, della sezione minima di mm 50x50x5	cad	48,00			
W.579.170.c	Realizzazione di rete di connessione dei dispersori di terra. corda di rame nudo di sezione 50 mm ² (445gr./ml)	ml	1.588,00			
W.579.340.a	Fornitura in opera di unità funzionale BLOCCO DIFFERENZIALE QUADRIPOLORE Blocco differenziale fino a 25A, sensibilità 0,3A	cad	4,00			
W.579.350.a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale modulare: per corrente nominale fino a 32A.	cad	9,00			
W.579.400.a	Fornitura e posa in opera di contattore tetrapolare del tipo Ith fino a 20A	cad	6,00			
W.601.020.e	Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07V-K con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato in p.v.c. sez. 1x10 mm ²	ml	96,00			
W.601.042.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile sez. 2x1.5 mmq	ml	376,00			
W.609.110.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione quadro elettrico per svincolo	cad	3,00			
	A RIPIORTARE					

 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni

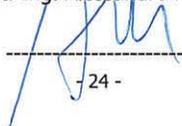



LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
W.623.060.a	Costituzione in opera su fondazione o supporto porta palo predisposto di punti luce completi e funzionanti candelabri con 1 apparecchio a 1 lampada	cad	48,00			
W.623.061.a	Posa in opera di palo autostradale conico semplice in acciaio non attrezzato. palo autostradale conico in acciaio	cad	48,00			
W.623.070.a	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. saldatura di orecchiozza per messa a terra compreso il materiale	cad	48,00			
W.623.070.b	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. foratura d'ingresso cavi elettrici per ciascun foro	cad	48,00			
W.623.070.d	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. taglio palo	cad	48,00			
W.623.100.d	Fornitura in opera di cassetta a piantana della Conchiglia o equivalente Fornitura e posa in opera di cassetta a piantana	cad	33,00			
W.623.115.b	Fornitura di palo autostradale conico in acciaio del tipo S 235 JR, esecuzione saldata (ERW), esclusa morsettiera, completo di 1 asola per ingresso cavi e piastrine di terra interna e esterna. palo H=10,80 m, diam. base 139 mm, diam. testa 65mm, s=3,8 mm	cad	48,00			
W.623.125.a	Fornitura di Accessori per palo autostradale conico in acciaio					
	A RIPORTARE					

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	fornitura di sbraccio L=2000 mm per palo autostradale.	cad	49,00			
W.623.149.b	Apparecchio stradale illuminante a Led, IP66, tipo BGP353; Ottica DN, 176W	cad	49,00			
X.022.050.a	Maggiorazione allo scavo per rinzafo in calcestruzzo intorno ai tubi per uno spessore di 10cm	ml	1.588,00			
X.022.250.a	Realizzazione di scavo a sezione obbligata di larghezza 50 cm e profondità 100 cm su asfalto, compreso:- taglio della pavimentazione per una larghezza di 50 cm;- scavo a sezione obbligata;- fornitura e posa di materiale per rilevati (sabbia) sp. 5 cm scavo a sezione obbligata su asfalto	ml	188,00			
X.068.022.f	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senzacoperchio o griglia: pedonale, non diframmato. 80x80x80cm, peso 610kg	cad	41,00			
X.068.035.f	Fornitura e posa in opera di chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso di dimensioni pari a: 92x92cm, per pozzetti 80x80cm, peso 170kg	cad	41,00			
X.509.010.a	Costruzione in opera di basamento in calcestruzzo per cassetta di derivazione a piantana compensata l'esecuzione dello scavo e il trasporto a discarica del materiale di risulta completo di telaio e coperchio in acciaio zincato a caldo	cad	6,00			
X.509.020.a	Costruzione in opera di blocchi di fondazione in calcestruzzo per candelabri compresa e compensata l'esecuzione dello scavo e il trasporto a discarica del materiale di risulta. tipo con pozzetto completo di telaio e coperchio in acciaio zincato					
	A RIPORTARE					

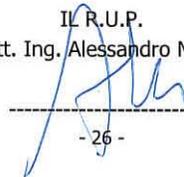
 IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Manni


LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Lavori a corpo

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
Y.520.165.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico	cad	48,00			
	Totale Lavori a corpo Euro	cad	3,00			

IL R.U.P.
Dott. Ing. Alessandro Manni




LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Riepilogo

PREZZO COMPLESSIVO LAVORI A CORPO	<i>in cifre</i>	€	_____
(al netto degli oneri per la sicurezza)	<i>in lettere</i>	€	_____
PREZZO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA	<i>in cifre</i>	€	_____
(al netto degli oneri per la sicurezza)	<i>in lettere</i>	€	_____
RIBASSO %	<i>in cifre</i>	%	_____
(espresso con massimo 2 decimali)	<i>in lettere</i>		_____
ONERI PER LA SICUREZZA	<i>in cifre</i>	€	879.625,13
TOTALE			
(PREZZO COMPLESSIVO LAVORI A CORPO + LAVORI A MISURA + ONERI PER LA SICUREZZA)			
	<i>in cifre</i>	€	_____
	<i>in lettere</i>	€	_____
Costi della manodopera	<i>in cifre</i>	€	_____
	<i>in lettere</i>	€	_____
Costi interni della sicurezza o aziendali	<i>in cifre</i>	€	_____
	<i>in lettere</i>	€	_____

Data _____

IL CONCORRENTE
(legale rappresentante – timbro e firma)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Alessandro Manni

