

**PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI**

pag. 19

# LIBRETTO DELLE MISURE

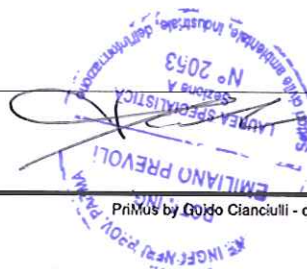
**OGGETTO:** PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P.17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P.99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO.

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI PARMA

**IMPRESA:** C.F.C.

**Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 5 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Gloria Resteghini



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				PERCENTUALI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OG3 - STRADA (SpCat 1)</b>							
	<b>1 _CORPO STRADALE (Cat 1)</b>							
1 / 106 D.E.K.1F	STRATO DI USURA. Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m <sup>2</sup> , per ogni cm						1'920,33	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'920,33	
2 / 107 C01.019.005. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)						565,00	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					565,00	
3 / 108 D.E.K.0U	STRATO DI BASE. Fondazione di base o massiciata bituminosa in conglomerato tout-venant bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, in strati di spessore da 8 cm a 12 cm, per superfici superiori a 1.500 m <sup>2</sup> , per ogni cm						2'991,12	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'991,12	
4 / 109 D.E.K.OZ	BINDER. Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio in strati da 5 cm a 8 cm, per superfici superiori a 1.500 m <sup>2</sup> , per ogni cm						2'868,18	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'868,18	
	<b>2 _ RIFACIMENTO E DEMOLIZIONI (Cat 2)</b>							
5 / 110 C01.058.010	DEMOLIZIONE MASSICCIATA STRADALE. Demolizione di massiciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per lo spessore dello strato in conglomerato bituminoso esistente, compreso il carico, trasporto e smaltimento del materiale in discarica .						310,00	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					310,00	
	<b>10 _ ALIMENTAZIONE IDRICA (Cat 10)</b>							
6 / 95 C01002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Linea limentazione idrica			50,00	0,300	0,600	9,00	
	SOMMANO...	mc					9,00	
7 / 96 E01.004.005.	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

CORR. R.F.

EMILIANO PREVOLI

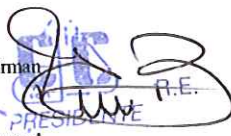

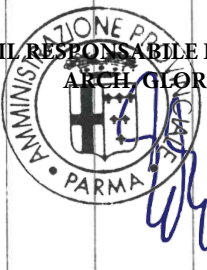

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				PERCENTUALI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	<b>R I P O R T O</b>							
b	colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 32 mm Alimentazione idrica			60,00			60,00	
	SOMMANO...	m					60,00	
8 / 97 C02.019.090.	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg Pozzetto derivazione						2,00	
a	SOMMANO...	Cadaun o					2,00	
9 / 98 D.E.J.1F.b0	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - misura esterna 50 x 50 cm						1,00	
	SOMMANO...	u					1,00	
<b>12 _ ISOLE SPARTITRAFFICO (Cat 12)</b>								
10 / 99 D.A.E.2F.b	Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: a 6-8-10 mm Soletta isola ingresso asse 1 *(par.ug.=5*1,2*1,97*2) Soletta isola ingresso asse2 *(par.ug.=8,25*1,2*1,97*2) Soletta isola ingresso asse 3 *(par.ug.=6*1,2*1,97*2) Soletta isola ingresso asse 4 *(par.ug.=6*1,2*1,97*2)		23,64 39,01 28,37 28,37				23,64 39,01 28,37 28,37	
	SOMMANO...	kg					119,39	
11 / 100 STP.10	CORDOLO IN CALCESTRUZZO TIPO ANAS VIBRATO, PREFABBRICATO, Tipo ANAS dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Isola asse 1 Isola asse 2 Isola asse 3 Isola asse 4			9,00 12,00 9,00 9,00			9,00 12,00 9,00 9,00	
	SOMMANO...	m					39,00	
12 / 101 C01065d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: d) a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100/50 cm. Posati in verticale per fianco corsia e orizzontali per le isole spartitraffico. Onere comprensivo di eventuali tagli per sagomatura non rettilinea. Onere comprensivo di eventuale taglio pavimentazione stradale. Onere comprensivo di verniciatura (segnaletica orizzontale ad alta visibilità) a lavoro finito. Cordolatura asse 1-2 Cordolatura asse 2-3 Cordolatura asse 3-4 *(lung.=43+13) Cordolatura asse 4-1 Cordolatura asse Ingrsso proprietà Gallani			42,00 31,00 56,00 36,00 20,00			42,00 31,00 56,00 36,00 20,00	
	SOMMANO...	m					185,00	
13 / 102 A03018.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (shump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA  
IL PRESIDENTE

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				PERCENTUALI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	<b>RIPORTO</b>							
	operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) Soletta per isola spartitraffico ingresso asse 1 Soletta per isola spartitraffico ingresso asse 2 Soletta per isola spartitraffico ingresso asse 3 Soletta per isola spartitraffico ingresso asse 4							
	SOMMANO...	mc						3,79
14 / 103 A03020.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno Isola ingresso ASSE 1 Isola ingresso ASSE 2 Isola ingresso ASSE 3 Isola ingresso ASSE 4							
	SOMMANO...	mq						6,75
15 / 104 D.E.A.0F.b3	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica profondità fino a 3.00 m ASSE 1 - ISOLA SP. ASSE 2 - ISOLA SP. ASSE 3 - ISOLA SP. ASSE 4 - ISOLA SP.							
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						5,90
16 / 105 B01010c	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm ISOLA ASSE 1 ISOLA ASSE 2 ISOLA ASSE 3							
	SOMMANO...	m						34,00
	PARMA, 14/08/2024							
	L'Impresa C.F.C. - Bolzoni Eman  COOP. IL PRESIDENTE Il Direttore dei Lavori Ing. Prevoli Emiliano  _____ _____ _____ _____ _____ _____			AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ARCH. GLORIA RESTEGHINI  				
	A RIPO RTARE							