

**Comune di Ancona**  
Provincia di Ancona

pag. 1

# **LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** LAVORI DI SISTEMAZIONE DEI MOVIMENTI FRANOSI SULLA S.P. N. 17 "DELL' ACQUASANTA" AL KM 24+350 (VIALE DANTE) E SULLA S.P. N. 14 "SENIGALLIA ALBACINA AL KM 17+300 CIRCA (VILLA CESARINI) - COMUNE DI CORINALDO R.O. DI SENIGALLIA

**COMMITTENTE:** Provincia di Ancona

**IMPRESA:** DI NIRO S.r.l.

**Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 8 pagine**

**IL R.U.P.**

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
56 03.04.002* 06/12/2023	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A detrarre partita in conto provvisorio Libretto n. 3 progressiva 41 Acciaio trave di testa Viale Dante Tratto 1 Pos 6 fi 20 Pos 7 fi 20 Pos 7' fi 20 Pos 8 fi 10 Tratto 2 Pos 6 fi 20 Pos 7 fi 20 Pos 7' fi 20 Pos 8 fi 10 Tratto 3 Pos 6 fi 20 Pos 7 fi 20 Pos 7' fi 20 Pos 8 fi 10 Blocchio per 3 pali illuminazione Viale Dante Pos 9 fi 20 *(par.ug.=3*4) Pos 10 fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 10' fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 11 fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 11' fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 12 fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 12' fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 13 fi 16 *(par.ug.=3*4) Pos 13' fi 16	-1,00			7200,000		7'200,00	
	Sommano positivi e negativi kg					6'526,80	7'200,00	
	SI DETRAGGONO kg						673,20	
57 15.08.026*.0 08 06/12/2023	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 9,00 (Hi = 800) A detrarre partita in conto provvisorio Libretto n. 3 progressiva 48  A detrarre incidenza palo tronco conico per riutilizzo del preesistente € 317,50 / € 391,98 *(H/peso=317,50/391,98)	-1,00	4,00			4,00	4,00	
	Sommano positivi e negativi cad					4,00	7,24	
	SI DETRAGGONO cad						3,24	
58 15.08.025*.0 01 06/12/2023	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. A detrarre partita in conto provvisorio Libretto n. 3 progressiva 51  A detrarre incidenza testa palo per riutilizzo del preesistente € 34,16 / € 46,08 *(H/peso=34,16/46,08)	-1,00	4,00			4,00	4,00	
	Sommano positivi e negativi cad					4,00	6,96	
	SI DETRAGGONO cad						2,96	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Provincia di Ancona  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

IMPRESA DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.  
società unipersonale  
Via G. B. Cardillo, 5  
86100 CAMPOBASSO

Provincia di Ancona  
Ingegnere della provincia di  
Ancona  
Ing. Marco MARSO SIGNORI  
IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ingegneria Civile e Ambientale,  
Industriale e dell'Informazione

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>RIPORTO</b>							
59 15.08.042* 02 06/12/2023	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su testa palo Ø 60mm, in classe II ... le. Sono compresi tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita. Corpo illuminante equipaggiato con 48 LED - 54W A detrarre partita in conto provvisorio Libretto n. 3 progressiva 52  A detrarre incidenza armatura a LED per riutilizzo del preesistente € 932,00 / € 955,07 *(H/peso=932/955,07)	-1,00	4,00			4,00	4,00	
		-4,00			0,976		3,90	
	Sommano positivi e negativi cad					4,00	7,90	
	SI DETRAGGONO cad						3,90	
60 19.13.015* 06/12/2023	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m <sup>2</sup> di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Marciapiede Viale Dante	1,00	83,90	1,400		117,46		
		1,00	46,40	1,400		64,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					182,42		
61 19.13.008* 06/12/2023	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Marciapiede Viale Dante	1,00	83,90	1,400		117,46		
		1,00	46,40	1,400		64,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					182,42		
62 19.13.011.00 1 06/12/2023	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Villa Cesarini *(larg.=(6,50+6,70)/2) (lung.=38-20)*(larg.=(7,10+7,30)/2) (lung.=53-38)*(larg.=(7,30+7,45)/2) (lung.=74-53)*(larg.=(7,45+7,05)/2) (lung.=90-74)*(larg.=(7,05+6,95)/2) (lung.=112,50-90)*(larg.=(6,95+7,30)/2)	1,00	20,00	6,600	7,000	924,00		
		1,00	18,00	7,200	7,000	907,20		
		1,00	15,00	7,375	7,000	774,38		
		1,00	21,00	7,250	7,000	1'065,75		
		1,00	16,00	7,000	7,000	784,00		
		1,00	22,50	7,125	7,000	1'122,19		
	SOMMANO m <sup>2</sup> xcm					5'577,52		
63 19.13.011.00 2 06/12/2023	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più Villa Cesarini *(larg.=(6,50+6,70)/2) (lung.=38-20)*(larg.=(7,10+7,30)/2) (lung.=53-38)*(larg.=(7,30+7,45)/2) (lung.=74-53)*(larg.=(7,45+7,05)/2) (lung.=90-74)*(larg.=(7,05+6,95)/2) (lung.=112,50-90)*(larg.=(6,35+7,30)/2)	1,00	20,00	6,600	3,000	396,00		
		1,00	18,00	7,200	3,000	388,80		
		1,00	15,00	7,375	3,000	331,88		
		1,00	21,00	7,250	3,000	456,75		
		1,00	16,00	7,000	3,000	336,00		
		1,00	22,50	6,825	3,000	460,69		
	SOMMANO m <sup>2</sup> xcm					2'370,12		
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Provincia di Ancona  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

**IMPRESA DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.**  
società unipersonale  
Via PRERandello, 5  
58100 CAMPOBASSO

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA  
Ing. Marco MARCOSSIGNORI  
IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ingegneria Civile e Ambientale,  
Industriale e dell'Informazione





Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					157,50		
	(lung.=37,60-20,00)*(larg.=(8,40+7,45)/2)	1,00	17,60	7,925		139,48		
	(lung.=60-37,60)*(larg.=(7,10+7,25)/2)	1,00	22,40	7,175		160,72		
	(lung.=93,00-60,00)*(larg.=(7,25+7,35)/2)	1,00	33,00	7,300		240,90		
	(lung.=120,00-93,00)*(larg.=(7,35+7,40)/2)	1,00	27,00	7,375		199,13		
	(lung.=155,00-120,00)	1,00	35,00	7,400		259,00		
	(lung.=180,00-155,00)*(larg.=(7,40+7,30)/2)	1,00	25,00	7,350		183,75		
	(lung.=210,00-180,00)*(larg.=(7,30+7,25)/2)	1,00	30,00	7,275		218,25		
	(lung.=235,00-210,00)*(larg.=(7,25+7,10)/2)	1,00	25,00	7,175		179,38		
	(lung.=250,00-235,00)*(larg.=(7,10+7,25)/2)	1,00	15,00	7,175		107,63		
	Via delle Fonti							
	(larg.=(5,80+6,20)/2)	1,00	12,00	6,000		72,00		
	(lung.=22-12)*(larg.=(6,20+6,70)/2)	1,00	10,00	6,450		64,50		
	(lung.=30-22)*(larg.=(6,70+6,05)/2)	1,00	8,00	6,375		51,00		
	(lung.=37,50-30)*(larg.=(6,05+8,00)/2)	1,00	7,50	7,025		52,69		
	(lung.=42,50-37,50)*(larg.=(8,00+17,00)/2)	1,00	5,00	12,500		62,50		
		1,00	3,10	4,400		13,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'162,07		
73 19.13.005.00 2 07/12/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. Viale Dante							
	(larg.=(7,50+7,80)/2)	1,00	10,00	7,650	5,000	382,50		
	(lung.=20-10)*(larg.=(7,80+8,40)/2)	1,00	10,00	8,100	5,000	405,00		
	(lung.=37,60-20)*(larg.=(8,40+7,45)/2)	1,00	17,60	7,925	5,000	697,40		
	(lung.=60-37,60)*(larg.=(7,10+7,25)/2)	1,00	22,40	7,175	5,000	803,60		
	(lung.=93,00-60,00)*(larg.=(7,25+7,35)/2)	1,00	33,00	7,300	5,000	1'204,50		
	(lung.=120-93,00)*(larg.=(7,35+7,40)/2)	1,00	27,00	7,375	5,000	995,63		
	(lung.=155-120)	1,00	35,00	7,400	5,000	1'295,00		
	(lung.=180-155)*(larg.=(7,40+7,30)/2)	1,00	25,00	7,350	5,000	918,75		
	(lung.=210-180)*(larg.=(7,30+7,25)/2)	1,00	30,00	7,275	5,000	1'091,25		
	(lung.=235-210)*(larg.=(7,25+7,10)/2)	1,00	25,00	7,175	5,000	896,88		
	(lung.=250-235)*(larg.=(7,10+7,25)/2)	1,00	15,00	7,175	5,000	538,13		
	Via delle Fonti							
	(larg.=(5,80+6,20)/2)	1,00	12,00	6,000	5,000	360,00		
	(lung.=22-12)*(larg.=(6,20+6,70)/2)	1,00	10,00	6,450	5,000	322,50		
	(lung.=30-22)*(larg.=(6,70+6,05)/2)	1,00	8,00	6,375	5,000	255,00		
	(lung.=37,50-30)*(larg.=(6,05+8,00)/2)	1,00	7,50	7,025	5,000	263,44		
	(lung.=42,50-37,50)*(larg.=(8,00+17,00)/2)	1,00	5,00	12,500	5,000	312,50		
		1,00	3,10	4,400	5,000	68,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> xcm					10'810,28		
74 19.13.015* 2 07/12/2023	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m <sup>2</sup> di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Rotatoria							
	Area 1	1,00	462,36			462,36		
	Area 2	1,00	21,08			21,08		
	Area 3	1,00	34,16			34,16		
	Area 4	1,00	131,62			131,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					649,22		
75 19.13.005.00 2 07/12/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. Rotatoria							
	Area 1	1,00	462,36		4,000	1'849,44		
	A RIPIORTARE					1'849,44		

COMMITTENTE: Provincia di Ancona  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

IMPRESA DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.

società unipersonale  
Via L. Pirandello, 5  
86100 CANINO BASSO

Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona  
A. Nicolò  
Ing. Marco MARGOSIGNORI  
A. 1097  
IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ingegnere Ambientale,  
Industriale e dell'Informazione



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>RIPORTO</b>							
78 LISTA n. 2 22/12/2023	<p><b>LAVORI IN ECONOMIA</b></p> <p>Carico, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti futi di tigli. Realizzazione di staccionata con pali in legno impregnati Ø 8 a croce.</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>Corinaldo, 22/12/2023</p> <p><b>L'Impresa</b> <i>IMPRESA DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.</i> società unipersonale Via L. Pirandello, 5 86100 CAMPOBASSO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Il Direttore dei Lavori</b> della provincia di ANCONA Ing. Marco MARCOSIGNORI A. 1989 Ingegneria Civile e Ambientale Industriale e dell'Informazione</p> </div>					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Provincia di Ancona [SP 14 SP 17] Corinaldo Direzione (C:\Users\Utente\OneDrive\Documenti\Fondo Esercizi Lavori Provincia Ancona Corinaldo\Dire

LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

*IMPRESA DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.*  
società unipersonale  
Via L. Pirandello, 5  
86100 CAMPOBASSO

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA  
A. 1989  
**IL DIRETTORE DEI LAVORI** Ambientale,  
Industriale e dell'Informazione