

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. 2 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
15 02.01.003* 001 19/04/2023	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. A detrarre quantità provvisoria Sezioni 4-4 Sezioni 4-5 $*(H/peso=0,50*(0,846+0,594))$ Sezioni 5-6 $*(H/peso=0,5*(0,594+0,687))$ Sezioni 6-6	-1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 12,70 12,60 12,60 8,30		72,000 0,846 0,720 0,641 0,687	 10,74 9,07 8,08 5,70	72,00	
	Sommano positivi e negativi m³					33,59	72,00	
	SI DETRAGGONO m³						38,41	
16 02.01.007* 19/04/2023	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... 1 pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 8 [m³ 72,00] Sezioni 4-4 Sezioni 4-5 $*(H/peso=0,50*(0,846+0,594))$ Sezioni 5-6 $*(H/peso=0,5*(0,594+0,687))$ Sezioni 6-6	-1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 12,70 12,60 12,60 8,30		0,846 0,720 0,641 0,687	10,74 9,07 8,08 5,70	72,00	
	Sommano positivi e negativi m³					33,59	72,00	
	SI DETRAGGONO m³						38,41	
17 02.01.NP01 04/04/2023	Compenso per conferimento a discarica Vedi voce n° 16 [m³ -38,41] Vedi voce n° 5 [m 787,20] Scavo per la realizzazione del cordolo Via Fonti $*(H/peso=10,74+9,07+8,08+5,70)$	1,00 1,00 1,00			0,502 33,590	395,17 33,59		38,41
	Sommano positivi e negativi m3					428,76	38,41	
	SOMMANO m3					390,35		
18 03.03.001* 004 04/05/2023	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa A detrarre quantità provvisoria Via Fonti Basamento palo illuminazione $*(lung.=0,68+2,48/2)$ Via Fonti $*(lung.=0,68+2,48/2)$	-1,00 1,00 1,00 1,00	 45,40 1,58 1,58	1,600 0,900 0,900	7,000 0,100 0,100 0,100	 7,26 0,14 0,14	7,00	
	Sommano positivi e negativi m³					7,54	7,00	
	SOMMANO m³					0,54		
19 03.03.020* 001 04/05/2023	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. A detrarre quantità provvisoria	-1,00			73,000		73,00	
	A RIPORTARE						73,00	

COMMITTENTE Provincia di Ancona
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2
IMPRESA
GIUSEPPE s.r.l.
società a responsabilità limitata

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
ING. GIUSEPPE MASCIGNORI
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ingegneria Civile e Ambientale,
Industria e dell'Informazione

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						73,00	
	Via Fonti	2,00	46,50		0,800	74,40		
		3,00	1,40		0,800	3,36		
	Basamento palo illuminazione	1,00	0,75		0,800	0,60		
	Sommano positivi e negativi m ²					78,36	73,00	
	SOMMANO m ²					5,36		
20 03.03.005* 001 08/05/2023	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto rapporto a/cmax inferiore a 0,501.Fornitura e posa in opera di calcestr. ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa A detrarre quantità provvisoria	-1,00			51,000		51,00	
		1,00	45,20	1,400	0,800	50,62		
	Basamento per palo illuminazione	1,00	1,50	0,900	0,800	1,08		
	Sommano positivi e negativi m ³					51,70	51,00	
	SOMMANO m ³					0,70		
21 03.04.002* 08/05/2023	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 quantità provvisoria Acciaio Trave Via Fonti Tratto 1 Pos 8 Pos 7 Pos 7' Pos 6 Tratto 2 Pos 8 Pos 7 Pos 7' Pos 6 Basamento palo illuminazione Pos 9 Pos 10 Pos 10' Pos 11 Pos 11' Pos 12 Pos 12' Pos 13 Pos 13'	-1,00			5100,000		5100,00	
		454,00	3,50		0,617	980,41		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		454,00	3,50		0,617	980,41		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		12,00	25,50		2,466	754,60		
		4,00	7,14		2,466	70,43		
		4,00	3,66		1,578	23,10		
		4,00	2,62		1,578	16,54		
		2,00	3,40		1,578	10,73		
		2,00	2,40		1,578	7,57		
		2,00	3,15		1,578	9,94		
		2,00	2,15		1,578	6,79		
		2,00	2,90		1,578	9,15		
		2,00	1,90		1,578	6,00		
	Sommano positivi e negativi kg					6648,67	5100,00	
	SOMMANO kg					1548,67		
22 19.18.032 08/05/2023	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera per ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	51,50			51,50		
	SOMMANO m					51,50		
23 01.20.001.00	Pali trivellati fino a 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi:							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE Provincia di Ancona
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

IMPRESA
PIRELLA GIUSEPPE s.r.l.
società a partecipazione familiare

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Ingegnere **PIRELLA GIUSEPPE**
A. 1095
Ingegneria Civile e Ambientale,
Industria e dell'Informazione

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						199'395,63	119'400,00
	LAVORI A MISURA							
15 02.01.003* .001 14/06/2023	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SI DETRAGGONO m³	2	2		38,41	16,67	-640,29	
16 02.01.007* 14/06/2023	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... il pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SI DETRAGGONO m³	2	2		38,41	2,64	-101,40	
17 02.01.NP01 14/06/2023	Compenso per conferimento a discarica SOMMANO m3	2	2	390,35		7,50	2'927,63	
18 03.03.001* .004 14/06/2023	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa SOMMANO m³	2	2	0,54		127,78	69,00	
19 03.03.020* .001 14/06/2023	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SOMMANO m²	2	2	5,36		27,72	148,58	
20 03.03.005* .001 14/06/2023	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestr ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa SOMMANO m³	2	3	0,70		160,91	112,64	
21 03.04.002* 14/06/2023	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. SOMMANO kg	2	3	1'548,67		1,90	2'942,47	
22 19.18.032 14/06/2023	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	2	3	51,50		18,96	976,44	
23 01.20.001.00 5 14/06/2023	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 80. SOMMANO m	2	3	918,40		107,96	99'150,46	
24 01.20.NP.01 14/06/2023	Sovrapprezzo per impiego di conglomerato cementizio avente caratteristica XC2 lavorabilità S4 classe di resistenza R25/30 SOMMANO m	2	4	918,40		2,67	2'452,13	
25	Compenso per conferimento a discarica							
	A RIPIORTARE						307'433,29	119'400,00

COMMITTENTE: Provincia di Ancona
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

DI NIRO GIUSEPPE s.r.l.
società a responsabilità limitata

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Ing. Marco MARCOSIGNORI
3/0996
Ingegneria Civile e Ambientale,
Industriale e dell'Informazione