

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Lavori a misura				
1	IG.001.001.a	ANALISI GRANULOMETRICA - MEDIANTE SETACCI cad	36,000	44,00	1.584,00	
2	IG.001.001.b	ANALISI GRANULOMETRICA - PER SEDIMENTAZIONE DI UNA TERRA cad	34,000	41,00	1.394,00	
3	IG.001.005	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA UMIDA cad	14,000	10,20	142,80	
4	IG.001.010	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL CAMPIONE cad	13,000	8,00	104,00	
5	IG.001.015	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL CAMPIONE cad	3,000	8,00	24,00	
6	IG.001.020	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANI cad	7,000	15,00	105,00	
7	IG.001.025	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTERBERG (WL, WP, WS) cad	23,000	28,00	644,00	
8	IG.001.035	CLASSIFICAZIONE DI UNA TERRA PER USO STRADALE cad	6,000	6,00	36,00	
9	IG.001.065	PROVA DI COMPRESSIONE AD E.L.L. SU CAMPIONI DI TERRA INDISTURBATI cad	2,000	30,00	60,00	
10	IG.001.070	PROVA EDOMETRICA SU CAMPIONI DI TERRA cad	4,000	126,50	506,00	
11	IG.001.075.a	PROVA DI TAGLIO DIRETTO SU 3 PROVINI INDISTURBATI O RICOSTRUITI - CON SCATOLA DI CASAGRANDE cad	12,000	96,50	1.158,00	
12	IG.001.111	APERTURA ED ESTRAZIONE DI CAMPIONE cad	16,000	7,50	120,00	
13	IG.001.112	DESCRIZIONE DEI CAMPIONI cad	37,000	7,00	259,00	
14	IG.001.195	PROVA DI COMPRESSIONE A CARICO CONCENTRATO (POINT LOAD TEST) cad	28,000	20,00	560,00	
15	IG.001.200.a	PROVA DI COMPRESSIONE UNIASSIALE - SENZA RILIEVO DELLA CURVA DI DEFORMAZIONE cad	4,000	9,50	38,00	
16	IG.001.230.c	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA APPARENTE - DEI GRANULI DI UN AGGREGATO cad	1,000	25,60	25,60	
17	IG.002.010	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI cad	19,000	8,50	161,50	
18	IG.002.015	RETTIFICA DI CUBETTI E CAROTE A RIPORTARE			6.921,90	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			6.921,90	
19	IG.002.035	cad PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI	19,000	13,00	247,00	
20	IG.002.215	cad DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO	19,000	5,30	100,70	
21	IG.002.230	cad DETERMINAZIONE DEL MODULO ELASTICO DINAMICO CON ULTRASUONI E MICROCAROTAGGIO	18,000	25,50	459,00	
22	IG.005.0A	cad GEOREFERENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE	6,000	64,00	384,00	
23	IG.005.002.001	cad APPONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE	21,000	70,00	1.470,00	
24	IG.005.002.002.a	a corpo INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO - PER DISTANZE FINO A M 300	13,000	1.026,59	13.345,67	
25	IG.005.005.001.a	cad PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - DA 0 A 30 M	23,000	208,00	4.784,00	
26	IG.005.005.002.a	ml PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 A 30 M	127,000	54,63	6.938,01	
27	IG.005.005.003.a	ml PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M	83,000	71,27	5.915,41	
28	IG.005.015.006	ml PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI	80,500	93,43	7.521,12	
29	IG.005.015.007	cad PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE RILIEVO GEOMECCANICO	79,000	21,50	1.698,50	
30	IG.005.025	ml SONDAGGI GEOMECCANICI	31,000	17,76	550,56	
31	IG.005.040.a	ml ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST - DA 0 A 20 M	52,500	71,00	3.727,50	
32	IG.005.040.b	cad ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST - OLTRE 20 M	28,000	57,83	1.619,24	
33	IG.005.078.a	cad DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO - APPONTAMENTO ATTREZZATURE	4,000	67,78	271,12	
34	IG.005.078.b	a corpo DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO - ESECUZIONE DI PROVA CON	1,000	400,00	400,00	
		A RIPORTARE			56.353,73	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			56.353,73	
35	IG.005.078.c	MARTINETTO PIATTO SEMPLICE cad	1,000	719,00	719,00	
36	IG.005.120	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO - ESECUZIONE DI PROVA CON MARTINETTO PIATTO DOPPIO cad	1,000	1.117,00	1.117,00	
37	IG.005.130	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE cad	3,000	100,00	300,00	
38	IG.005.135.a	APPONTAMENTO DI ATTREZZATURA PER INDAGINI VIDEOENDOSCOPICHE a corpo	4,000	125,00	500,00	
39	IG.005.140.a	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE PER INDAGINI VIDEOENDOSCOPICHE - PER DISTANZE FINO A M 300 cad	16,000	40,00	640,00	
40	IG.005.160	ESECUZIONE DI INDAGINE VIDEOENDOSCOPICA - DA 0 A 50 M ml	27,200	10,00	272,00	
41	IG.005.165	APPONTAMENTO DI ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA cad	5,000	404,00	2.020,00	
42	IG.005.170.a	INSTALLAZIONE ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA STATICA O DINAMICA cad	6,000	106,00	636,00	
43	IG.005.185	PROVA PENETROMETRICA CON PENETROMETRO STATICO - A PUNTA MECCANICA (CPT) ml	10,600	16,00	169,60	
44	IG.005.190.001	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA ml	40,600	15,00	609,00	
45	IG.005.190.003.a	PRELIEVO DI CAMPIONI RIMANEGGIATI cad	47,000	6,50	305,50	
46	IG.005.195	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI CON CAMPIONATORE A PARETI SOTTILI - DA 0 A 30 M cad	10,000	84,86	848,60	
47	IG.005.205	TUBO IN PVC PER PROTEZIONE FORI DI GEOFISICA ml	40,000	22,65	906,00	
48	IG.005.208	IMPIANTO CANTIERE E TRASPORTO ATTREZZATURA PER PROSPEZIONI SISMICHE E POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURA (Percentuale del 60.00%) a corpo	15,00000	572,00	8.580,00	
49	IG.005.215.a	POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE SU CIASCUNA BASE SISMICA cad	21,000	58,50	1.228,50	
50	IG.005.220.a	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICHE A RIFRAZIONE - PER DISTANZA INTERGEOFONICA ≤ DI M 5,00 ml	524,000	10,50	5.502,00	
		ELABORAZIONE TOMOGRAFICA - PER A RIPORTARE			80.706,93	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			80.706,93	
		DISTANZA INTERGEOFONICA \leq DI M 5,00				
51	IG.005.230.a	ml PROVE SISMICHE DOWN-HOLE ALL'INTERNO DI SONDAGGI GEOGNOSTICI - ALLESTIMENTO E POSTAZIONE	524,000	5,25	2.751,00	
52	IG.005.230.b	cad PROVE SISMICHE DOWN-HOLE ALL'INTERNO DI SONDAGGI GEOGNOSTICI - ESECUZIONE PROVA IN ONDE P	1,000	119,00	119,00	
53	IG.005.230.c	ml PROVE SISMICHE DOWN-HOLE ALL'INTERNO DI SONDAGGI GEOGNOSTICI - MAGGIORAZIONE ALLA SOTTOVOCE B PER ONDE S	40,000	19,50	780,00	
54	IG.005.240.g	ml ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE - MASW	40,000	10,00	400,00	
55	IG.005.240.l.01	cad ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE PASSIVA HVSR - POSIZIONAMENTO ATTREZZATURE SU SITO	11,000	609,00	6.699,00	
56	IG.005.240.l.02	cad ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE PASSIVA HVSR - REALIZZAZIONE MISURE DI RUMORE AMBIENTALE	9,000	50,00	450,00	
57	IG.009.110	cad RILIEVO ELETTROMAGNETICO CON METODO GEORADAR PER MAPPATURA DEL SOTTOSUOLO	9,000	50,00	450,00	
58	IG.010.001.001.a	ml INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO A TUBO APERTO IN PVC - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO	280,000	2,05	574,00	
59	IG.010.001.001.b	cad INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO A TUBO APERTO IN PVC - PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO (SIA CIECO CHE FENESTRATO)	2,000	218,07	436,14	
60	IG.010.001.025	ml INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO	24,000	19,08	457,92	
61	L.001.073	cad NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE AUTOCARRATA TIPO BY-BRIDGE E/O SIMILARE	1,000	13,32	13,32	
62	NPA.03	gg Rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)	1,000	1.375,85	1.375,85	
63	NPA.07	ml Prova penetrometrica su malta (voce 20.22.18 Listino Regione Sicilia)	292,50000	6,02	1.760,85	
64	NPA.08	cad Impianto cantiere per indagini di tipo diagnostico su muratura e/o calcestruzzo	18,00000	67,73	1.219,14	
		A RIPORTARE			98.193,15	

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO (voce prezzario Regione Sicilia 20.22.1)			98.193,15	
65	O.002.001.a	cad PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE - DIAMETRO COMPRESO TRA 30 E 70 MM E LUNGHEZZA FINO A 200 MM	7,00000	1.248,13	8.736,91	
66	O.002.001.b	cad PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE - DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM	17,000	99,94	1.698,98	
67	O.002.005	cad RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO	23,000	123,49	2.840,27	
68	O.002.010	m ² VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO	5,000	187,00	935,00	
69	Q.008.014	cad STESURA DI RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA FINALE	5,000	29,74	148,70	
70	SIC.001.006.001.01.a	a corpo SERBATOIO FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	1,000	2.037,72	2.037,72	
71	SIC.001.006.001.01.b	cad SERBATOIO FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	21,000	150,00	3.150,00	
		cad Oneri speciali	14,000	150,00	2.100,00	
72	SIC.001.002.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				
73	SIC.002.001.001	cad DELIMITAZIONE PROVVISORIA	2,000	289,00	578,00	
74	SIC.004.002.001.01.a	cad SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	4,000	16,00	64,00	
75	SIC.004.002.001.01.b	cad SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	8,000	20,22	161,76	
76	SIC.004.002.005.01.a	cad SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 40 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	10,000	4,29	42,90	
77	SIC.004.003.001.a	cad CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 30	2,000	19,41	38,82	
		cad Totale Oneri speciali Euro	30,000	0,20	6,00	
		Totale Lavori a misura Euro			891,48	
					120.732,21	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						120.732,21

STATO AVANZAMENTO LAVORI - STATO FINALE

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Di cui oneri speciali Euro			891,48	
		Importo lavori soggetto a ribasso Euro				119.840,73
		Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 15,510% su Euro 119.840,73				-18.587,30
		Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro				101.253,43
		Oneri della sicurezza Euro				891,48
				IMPORTO NETTO Euro		102.144,91
		PAGAMENTI EMESSI:				
		Cert. 1 in data 25/10/2023 per Euro			22.838,59	
		Cert. 2 in data 28/03/2024 per Euro			56.702,74	
		Cert. 3 in data 15/11/2024 per Euro			22.092,86	
				Sommano Euro		101.634,19
				RESTANO Euro		510,72