

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano  
Legge 02/12/2015



ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI PROGETTAZIONE PER LE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (S.I.I.) DI COMPETENZA DELLA GORI S.P.A. RICADENTI NEL TERRITORIO DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE-VESUVIANO DELLA REGIONE CAMPANIA - LOTTO 1\_Codice Identificativo Gara (CIG): B15293B24D

*Ripristino funzionale della protezione catodiche della condotta adduttrice DN600  
Gragnano-Punta Baccoli del sistema di adduzione dei Monti Lattari*



INGEGNERIA

Il Responsabile  
Ing. Giuseppina Riccio

INT

ODL

WBS

Elaborato:

H4

Scala:

/

CONSULENZA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Titolo:

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

Revisione

0

1

Motivo della revisione

Emissione per approvazione

Verifica

Data

Maggio 2025

Ottobre 2025

IL PROGETTISTA



IL RUP

# ENTE IDRICO CAMPANO

GORI S.p.A.

pag. 1

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PROTEZIONE CATODICHE DELLA  
CONDOTTA ADDUTTRICE DN 600 GRAGNANO-PUNTA BACCOLI DEL  
SISTEMA DI ADDUZIONE DEI MONTI LATTARI

**COMMITTENTE:**

Napoli, 23/10/2025

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			161'286,50	6'789,33	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
4 CAM25_T01. 010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... tocarrì di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	20,69	35,15	727,24	95,64	13,150
5 CAM25_T01. 010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ta fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	103,45	6,58	680,69	0,00	
6 NP-01	Compenso per misure di breve durata, di qualsiasi tipologia SOMMANO cadauno	30,00	40,00	1'200,00	1'200,00	100,000
7 NP-02	Compenso per misure registrate fino a 24h SOMMANO cadauno	30,00	159,00	4'770,00	4'770,00	100,000
8 NP-03	Compenso per misure della resistenza di isolamento SOMMANO ml	31'000,00	0,40	12'400,00	12'400,00	100,000
9 NP-04	Compenso per misure di resistività del terreno SOMMANO cadauno	30,00	60,00	1'800,00	1'198,98	66,610
10 NP-05	Compenso per ricerca contatti e/o falle di isolamento fino a 400 metri SOMMANO cadauno	30,00	655,00	19'650,00	13'088,87	66,610
11 NP-06	Sovrapprezzo per ricerca contatti e/o falle di isolamento oltre 400 metri SOMMANO ml	19'000,00	1,79	34'010,00	22'654,06	66,610
12 NP-07	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo ... iaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. SOMMANO ml	200,00	528,07	105'614,00	50'166,66	47,500
13 NP-08	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo ... abbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. SOMMANO ml	900,00	665,82	599'238,00	284'638,05	47,500
14 NP-09	Dispersore anodico di profondità da realizzare in sostitu ... ondità sarà non inferiore a 80 ml. dal piano di calpestio. SOMMANO cad	11,00	25'401,00	279'411,00	9'639,64	3,450
15 NP-10	Alimentatore catodico elettronico automatico a EON=K 50Vd.c. 50Hz. per postazione con alimentatore da 10 Amp. SOMMANO cad	11,00	16'675,00	183'425,00	9'629,83	5,250
16 NP-11	Posto di misura a colonnina per il monitoraggio in punti ... rruzione e misura finito e funzionante alla regola d'arte. SOMMANO cad	16,00	6'126,00	98'016,00	7'008,16	7,150
17 NP-12	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 50 - PN 64/100. SOMMANO cadauno	3,00	663,00	1'989,00	328,59	16,520
18 NP-13	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 65 - PN 64/100. SOMMANO cadauno	1,00	789,00	789,00	109,51	13,880
19 NP-14	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 80 - PN 64/100. SOMMANO cadauno	2,00	920,00	1'840,00	218,96	11,900
20 NP-15	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 100 - PN 64/100. SOMMANO cadauno	2,00	1'356,00	2'712,00	328,70	12,120
21 NP-16	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 125 - PN 64/100 SOMMANO cadauno	1,00	1'809,00	1'809,00	164,26	9,080
22 NP-17	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 150 - PN 64/100. SOMMANO cadauno	7,00	2'048,00	14'336,00	1'149,75	8,020
	A R I P O R T A R E			1'525'703,43	425'578,99	

COMMITTENTE:



