



SORIT
Società per la
realizzazione di
infrastrutture sul
territorio



PROPRIETARIO:			COMMESSA NQ/R21245/L01	UNITA' DI-SIC				
LOCALITA': Comune di Priolo Gargallo (SR)								
OGGETTO: MET. ALL. "SNAM4MOBILITY S.P.A." DI PRIOLO GARGALLO DN 100 (4") DP 75 bar			Revisione					
			0	1	2	3		

COMPUTO METRICO



3	Emissione per permessi a seguito commenti SRG del 14/12/2022	GALLUZZO	VICINANZA	ROSCIGNO	14/12/2022
2	Emissione per permessi	GALLUZZO	VICINANZA	ROSCIGNO	19/04/2022
1	2°Emissione per commenti interni	GALLUZZO	VICINANZA	ROSCIGNO	07/03/2022
0	Emissione per commenti interni	GALLUZZO	VICINANZA	ROSCIGNO	12/11/2021
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

SORIT PROGETTAZIONI SRL

sede legale ed operativa: Via Terre Risaie, 13/B 84131 Salerno (Italy) Tel. 089.339499 - Tel. 089.7017110
P.IVA 02844010658 - www.soritprogettazioni.it - info@soritprogettazioni.it - sorit@pec.sorit.biz

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 0.1.1	Opere civili e meccaniche relative alla posa di tubazioni libere o protette da tubo di protezione e/o da cunicolo con copertura sopra la generatrice superiore della tubazione libera o del tubo di protezione o del cunicolo fino a 1,50 m Linea		815,00			815,00		
	SOMMANO m					815,00	38,00	30'970,00
2 0.3.1	Compenso addizionale ai prezzi di cui agli artt. 0.1 – 0.2 per coperture previste nei disegni di progetto e/o espressamente richieste dal Committente, superiori a quelle citate in tali articoli, per incremento della copertura fino a 50 cm	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,80	22,80
3 0.4.5	Compenso in aggiunta ai prezzi di cui agli artt. 0.1 – 0.2, per l'esecuzione dei lavori in attraversamento e/o percorrenza stradale, in aiuole spartitraffico, in banchina stradale e/o marciapiedi, compresa la demolizione di pavimentazione e massicciate stradali di qualsiasi specie e spessore. Sono inclusi gli oneri per: - il taglio del manto stradale lungo i bordi dello scavo da eseguirsi esclusivamente mediante apposito utensile a disco o similare prima della demolizione della massicciata stradale ed in ossequio alle disposizioni impartite dagli Enti competenti; - l'accatastamento nell'area del cantiere dei cordoli, dei cubetti in porfido o pavimentazioni similari rimossi; - il trasporto ad impianti di riciclaggio o alle discariche dei materiali di risulta derivanti dal taglio dell'asfalto e/o solette in calcestruzzo; Si precisa che in tali tratti non verrà corrisposto il compenso di cui al Paragrafo A-1, per pista ristretta e l'Appaltatore dovrà operare in modo da limitare al minimo indispensabile l'intralcio alla circolazione dei veicoli ed in ossequio alle disposizioni del Committente.	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	15,00	90,00
4 0.4.6.1	Compenso in aggiunta ai prezzi di cui all' art. 0.1 per la formazione in opera di letto di posa della tubazione, su espressa richiesta del Committente, costituito da sottofondo alla tubazione di cm 10, di infianco e copertura della stessa di cm 20, misurati dopo il compattamento, da eseguirsi con sabbia proveniente da cava. Sono inclusi gli oneri per il carico, trasporto e scarico alla discarica autorizzata o a impianto di recupero dei materiali di risulta conseguenti alla formazione del letto di posa. Per letto di posa relativo a tubazioni sino a DN200	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	9,00	54,00
5 6.2	Trasporto, con impresa iscritta all'Albo Gestori Ambientali, di rifiuti presso destinatari autorizzati alle operazioni di recupero/smaltimento a qualsiasi distanza, da eseguirsi a richiesta del Committente compresi gli oneri relativi al carico e scarico. In alternativa il trasporto può essere eseguito direttamente all'appaltatore se lo stesso risulta in possesso di mezzi iscritti all'Albo per il trasporto in conto proprio del rifiuto in oggetto; scavo su strada		6,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	30,00	180,00
6 6.3.3.7	Oneri per il conferimento di rifiuti NON PERICOLOSI ad impianti di recupero. miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01* (CER 17 03 02) Vedi voce n° 5 [mc 6.00]				1,700	10,20		
	A R I P O R T A R E					10,20		31'316,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,20		31'316,80
	SOMMANO t					10,20	56,00	571,20
7 6.3.3.8	Oneri per il conferimento di rifiuti NON PERICOLOSI ad impianti di recupero. terre e rocce da scavo non contaminate (CER 17 05 04)	1,00	800,00	0,100	1,900	152,00		
	SOMMANO t					152,00	51,00	7'752,00
8 1.5.13.4	Scarifica del cassonetto eseguita con mezzo meccanico per profondità sino a 10 cm compreso il carico su automezzo ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate		6,00	1,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	4,00	24,00
9 1.5.13.1	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche autorizzate:per profondità fino a 3 cm		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	2,00	48,00
10 1.5.18.1.2	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso a caldo Binder pezzatura 5÷15 mm (minimo 20 q/m³), 4,5/5,5% bitume per intasamenti, risagomature e pavimentazione, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere:spessore finito di 8 cm Vedi voce n° 8 [mq 6.00]					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	13,35	80,10
11 1.5.20.2	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso, con bitume penetrazione 80-100, al 5% - 6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti:spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 20 mm		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	6,45	154,80
12 0.4.3.1.1	Compenso in aggiunta ai prezzi di cui all'art. 0.1 per la realizzazione di cunicolo in calcestruzzo, gettato su canalette in plastica e/o su tubo PVC, da eseguirsi con le modalità di cui al punto 3.431 del Capitolato Speciale Scavi ed in conformità alla Normalizzazione Interna. Costruzione di cunicolo in calcestruzzo su tubazione di linea	1,00	83,00			83,00		
	SOMMANO m					83,00	56,00	4'648,00
13 0.4.1.1.1	Installazione di tubo di protezione metallico fornito rivestito, compreso l'onere per il rivestimento dei giunti saldati e per la riparazione dei difetti riscontrati come indicato all'art. 2.1.4 (m) delle Condizioni Specifiche, su tubazioni di linea: sino a DN 200	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	30,00	900,00
	A R I P O R T A R E							45'494,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'494,90
14 0.5.1.1.1	Per realizzazione di PIL/PIDI Realizzazione PIDS					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
15 0.5.1.2.1	Per realizzazione di PIDA (punto intercettazione discaggia allacciamento)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'600,00	3'600,00
16 0.6.5.2	Realizzazione di nuove pavimentazioni in masselli autobloccanti drenanti e/o rifacimento completo/parziale di pavimentazioni esistenti in masselli autobloccanti da realizzarsi con le modalità e con gli oneri di cui alla normativa GASD B 09.02.00. PIDS PIDA	1,00 1,00	6,40 6,40	9,700 8,050		62,08 51,52		
	SOMMANO mq					113,60	32,50	3'692,00
17 1.5.8.2	Sola fornitura di nontessuto (geotessile) Vedi voce n° 16 [mq 113.60]	2,00				227,20		
	SOMMANO mq					227,20	2,20	499,84
18 1.5.24	Solo fornitura di masselli drenanti per pavimentazioni componibili, misurati in opera, aventi le caratteristiche di cui alla GASD A.09.21.01 Vedi voce n° 16 [mq 113.60]					113,60		
	SOMMANO mq					113,60	17,55	1'993,68
19 0.5.2	Esecuzione delle opere civili e di carpenteria relative ai punti di intercettazione e/o assimilabili, ad esclusione degli impianti di cui al precedente art. 0.5.1, con scavo, costruzione di recinzione, opere di fondazione, sottofondazione ed accessorie da eseguirsi in conformità ai disegni di progetto (vedi tab. GASD B 9.01 rev. 4 e seguenti) nelle località indicate dal Committente. Le eventuali armature di protezione degli scavi saranno compensate con i prezzi del presente Prezzario solo se non previste come costi della sicurezza. Sono compresi gli oneri per: - lo sgombero e sistemazione dell'area interessata dalla recinzione; - la realizzazione di vie di fuga e rampe di accesso allo scavo; - gli scavi di fondazione e sottofondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza per il cordolo perimetrale, per i basamenti di appoggio della tubazione e/o dei pezzi speciali, spandimento in loco ed eventuale carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata o a impianto di recupero del materiale di risulta; - l'esecuzione dei basamenti di appoggio per tubazioni e/o pezzi speciali in calcestruzzo armato, sia interrati che fuori terra; - la fornitura e la messa in opera della carpenteria metallica per l'ancoraggio e/o l'appoggio delle tubazioni (cravatte, scarpe, staffe, piastre, ecc.); - la fornitura e messa in opera di isolanti elettrici (lastre in neoprene, vetroresina, ecc.); - la messa in opera di piattina zincata o di dispersori per messa a terra ove richiesto dal Committente; - la formazione di vespaio con ghiaia e sabbia intorno al corpo delle valvole, compresa la fornitura dei materiali; - la fornitura e l'infissione agli angoli di pali in ferro Ø 3" e/o costruzione di quanto altro idoneo per la stabilità del manufatto; 23 - l'esecuzione del sottofondo, del cordolo perimetrale e dei pilastri d'angolo in calcestruzzo armato; - la posa in opera di montanti, di pannelli zincati in grigliato, di porta per							
	A R I P O R T A R E							59'280,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'280,42
	recinzioni in ferro zincato, di serratura unificata, di collare passatubo, di asta per rinforzo porta ecc. forniti dal Committente; - la fornitura e spandimento di ghiaia per formazione del piano di calpestio dello spessore finito di cm 15; - la zincatura a freddo dei punti di saldatura; - la fornitura, posa e tesatura di tre giri di doppio filo spinato zincato alla sommità dei pannelli di recinzione; - il ripristino e sistemazione del terreno circostante. Per impianti di qualsiasi diametro valutati secondo lo sviluppo perimetrale PIDS *(par.ug.=10+10+7+7) PIDA *(par.ug.=7+7+8,35+8,35)	34,00 30,70				34,00 30,70		
	SOMMANO m					64,70	105,00	6'793,50
20 0.7.1	Redazione della relazione di radioprotezione per le attività di controllo radiografico, per tutti gli usi di Legge.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
21 0.7.2.1	Esecuzione di controllo visivo e radiografico con raggi X o ultrasuono semiautomatico, consegnato completo del giudizio (e dell'eventuale software di lettura), compreso ogni onere. Controllo fino a DN 80 (n°2 esp. e lastre formato 10/15 lunghezza 24 cm con raggio 24 cm con raggi X; n°4 esp. e lastre formato 10/15 lunghezza 25 cm con raggi y effettuate in impianto) Impianti					6,00		
	SOMMANO giunto					6,00	100,00	600,00
22 0.7.2.2	Esecuzione di controllo visivo e radiografico con raggi X o ultrasuono semiautomatico, consegnato completo del giudizio (e dell'eventuale software di lettura), compreso ogni onere. Controllo da DN 100 a DN 200 (n°6 esp. e lastre formato 10/15 lunghezza 24 cm con raggi X; n°4 sp. e lastre formato 10/15 lunghezza 25 cm con raggi y effettuate in impianto) Impianti Tubazione Allacciamento					30,00 70,00		
	SOMMANO giunto					100,00	143,00	14'300,00
23 0.7.5.1	Esecuzione di controlli non distruttivi su saldature di garanzia Per inserimenti che prevedono la presenza di giunti di diametro DN ≤ 650					1,00		
	SOMMANO a forfait					1,00	935,00	935,00
24 0.7.6	Esecuzione di controlli non distruttivi tramite liquidi penetranti e/o polveri magnetiche su impianti. Per ciascun impianto Impianto PIDS Impianto PIDA					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	720,00	1'440,00
25 0.7.7	Esecuzione di controllo dimensionale e ultrasuono, da eseguire su condotta in esercizio con congruo anticipo rispetto alla data di inserimento, per accertare la possibilità di realizzare la giunzione di garanzia a regola d'arte sul tratto di metanodotto esistente.					1,00		
	SOMMANO a inserimento					1,00	385,00	385,00
26 0.9.3	Posa in opera di un nuovo elettrodo fisso di riferimento					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		84'233,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		84'233,92
	SOMMANO cadauno					3,00	55,00	165,00
27 0.9.4	Posa in opera di un nuovo anodo di magnesio					1,00		
	SOMMANO					1,00	55,00	55,00
28 2.5.1.1	Asportazione del rivestimento isolante esistente sulla tubazione. Per rivestimento di tipo bituminoso o equivalente su tubazione di qualsiasi diametro	1,00	2,00	0,251		0,50		
	SOMMANO mq					0,50	13,00	6,50
29 2.5.2	Pulizia delle superfici metalliche a mezzo abrasivi (sabbatura) a finitura commerciale SA 2.5 minimo rispondente alla Norma ISO 8501-1 (metallo quasi bianco). Su tubazione di qualsiasi diametro e su altri componenti di impianto comprese le carpenterie	2,00		0,251		0,50		
	SOMMANO mq					0,50	20,00	10,00
30 2.5.6	Applicazione di fasce termorestringenti con classe di sollecitazione C30 (conformi a tab. GASD A.07.10.04 e GASD A.07.10.01) e C50 (conformi a tab. GASD A07.10.02) secondo GASD C 09.07.01 su tubazioni in esercizio per ripristino del rivestimento del giunto	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	12,00	24,00
31 2.5.7	Compenso addizionale da applicarsi ai prezzi di cui agli artt. 2.5.1 – 2.5.2 – 2.5.3 – 2.5.4 – 2.5.5 – 2.5.6 per l'esecuzione dei lavori su tubazioni entro lo scavo Maggiorazione del 25%	1,00	40,50			40,50		
	SOMMANO %					40,50	25,00	10,13
32 2.5.8.2	Applicazione di resine termoindurenti o equivalenti, su pezzi speciali e/o tubazioni di qualsiasi diametro, conformemente a quanto prescritto dalla Specifica GASD. C.09.05.01, da realizzare su superfici già predisposte secondo le modalità di cui al precedente art. 2.5.2. Con resina fornita dall'appaltatore con metodo a pennello	2,00		0,251		0,50		
	SOMMANO mq					0,50	50,00	25,00
33 3.2.1	Scavi e rinterri per individuazione delle tubazioni del Committente in esercizio (saggi), escluso il trasporto alle discariche del materiale eccedente. Con profondità fino a 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	220,00	880,00
34 3.2.2	Maggiorazione al 3.2.1 per ogni 10 cm di maggiore profondità					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	16,50	82,50
35 2.6.1	Posa in opera entro lo scavo precedentemente predisposto di piattina di ferro zincato delle dimensioni di mm 25x3 o di 30x3 fornita dal Committente in bobine da m 80 circa, oppure di cavi elettrici diametro max. 20 mm, compresi gli oneri per lo stendimento e le giunzioni della piattina e/o del cavo e la loro introduzione entro il contenitore quale armadio in vetroresina, cassetta a piantana ecc. (la posa dei contenitori verrà compensata a parte)	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,00	400,00
	A R I P O R T A R E							85'892,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'892,05
36 2.6.3	Posa in opera di cassetta a piantana di cui alla Tab. GASD. A.07.01.05 per punti di misura elettrica compresi gli oneri per: - l'infilaggio dei cavi elettrici; - la ripresa del collegamento dei cavi elettrici; - cablaggio elettrico secondo quanto previsto dalla Norma B.02.08.00; - lo scavo; - la formazione di basamento in calcestruzzo a resistenza caratteristica cubica 300x300x200.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,85	209,10
37 2.6.4.2	Posa in opera di armadio in vetroresina per la custodia di apparecchiature di controllo e/o punti di misura elettrica, compresi gli oneri per: - la formazione di basamento in calcestruzzo a resistenza caratteristica cubica - sigillatura con gesso dei tubi in PVC di arrivo o partenza; - chiusura con apposito tappo a tenuta di eventuali tubi in PVC lasciati vuoti per riserva - lo scavo, il rinterro e la sistemazione dell'area interessata dai lavori; - l'infilaggio dei cavi elettrici; - la ripresa del collegamento dei cavi elettrici; - cablaggio elettrico secondo quanto previsto dalla Norma B.02.08.00. Posa di Armadio completo di basamento in cls delle dimensioni di mm 1000x1000x300					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	125,50	125,50
38 6.1.1	Caratterizzazione completa (da prevedersi nel caso di rinvenimento di rifiuti abbandonati, rilievo di contaminazione, analisi richiesta dall'impianto di destinazione) di rifiuti, compresi gli oneri per il prelievo in campo, il trasporto c/o il laboratorio e la redazione dei rapporti di prova					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	450,00	1'350,00
39 0.12.1.1	Essiccamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'300,00	11'300,00
40 N.P.	Economie Varie					1,00		
	SOMMANO					1,00	5'000,00	5'000,00
41 N.P.	Fornitura di materiale da portale e-business					1,00		
	SOMMANO a forfait					1,00	8'000,00	8'000,00
42 N.P.	Inserimento in Tapping Machine					1,00		
	SOMMANO a forfait					1,00	70'000,00	70'000,00
43 2.6.10.1	Realizzazione di polifore per cavi, entro scavi predisposti (questi compensati a parte), al fine di ottenere dimensioni del bauletto e disposizione delle tubazioni secondo quanto indicato nelle sezioni dei disegni di progetto e/o a richiesta della Committente. Compresa la fornitura in opera dei tubi in cloruro di polivinile, serie pesante UNI 302, posati su apposite sellette in ragione di una ogni metro e mezzo di tubo.tubazione in p.v.c. Ø esterno mm 80 - con 2 tubi							
	A R I P O R T A R E							181'876,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I						
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O							181'876,65					
44 2.6.10.3	tubazione in p.v.c. Ø esterno mm 80 – per ogni tubo in più e/o in meno N°1Tubo in più					790,00	36,00	28'440,00					
						790,00							
						790,00							
						790,00							
												7,00	5'530,00

[illegible]

COMMITTENTE: