

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
Settore Pianificazione e Mobilità Sostenibile
Servizio Nuove Opere Mobilità Sostenibile



VERITAS spa
Divisione Servizio Integrato
Direzione Ingegneria

IL DIRETTORE

Ing. Simone Agrondi

IL DIRETTORE VERITAS

Ing. Giuseppe Boscolo Lisetto

IL DIRIGENTE

Ing. Roberto Di Bussolo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Cons. Alice Maniero

PROGETTO

PN Metro Plus 21-27 - VE3.2.8.3.a_2 Intervento di "COLLEGAMENTO CICLABILE
DAL CENTRO DI TESSERA A CAMPALTO" (c.i. 14823)
CUP F71B20000160005

FASE

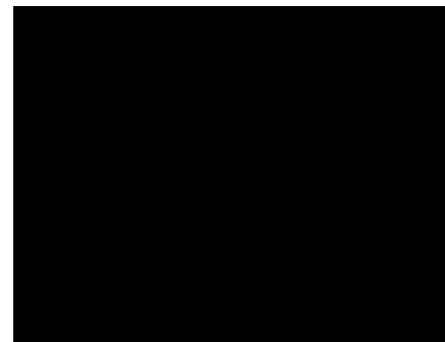
PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA



STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l.
info@martiniingegneria.it

Certificati: Qualità, Ambiente, Sicurezza, Parità genere, SA8000



TITOLO

PROGETTO GENERALE
QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITÀ DI MANODOPERA
NUOVO ACQUEDOTTO E RETE FOGNARIA

ELABORATO

37B

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
Rev_01	Settembre 2025	Prima emissione				-
						NOME FILE: 3366SES1_manodopera acq-fog_1.primus

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					
	LAVORI A MISURA					
1 E.06.007.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... T Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) (PREZZO SOGGETTO A RIVALUTAZIONE ISTAT (RIF. LUGLIO 2025)	SOMMANO t	359,25	18,23	6'549,12	0,00
2 E.06.007.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... miti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) (PREZZO SOGGETTO A RIVALUTAZIONE ISTAT (RIF. LUGLIO 2025)	SOMMANO m³	3'642,85	10,76	39'197,07	0,00
3 E.06.007.g	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... miti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) (PREZZO SOGGETTO A RIVALUTAZIONE ISTAT (RIF. LUGLIO 2025)	SOMMANO m³	3'642,85	29,37	106'990,50	0,00
4 VEN25-01.0 3.005.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro ... zzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo	SOMMANO m³	1'324,82	3,95	5'233,04	1'750,45 33,450
5 VEN25-01.0 3.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da ca ... amento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici	SOMMANO m³	2'756,40	43,38	119'572,63	3'646,96 3,050
6 VEN25-01.0 3.009.00	FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE A ... ZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3) FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENETE AI GRUPPI A1, A2-3, A2-4, A3 Fornitura e stesa di materiale per la formazione della fondazione stradale provenie ... e della compattazione FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3)	SOMMANO m³	5'420,55	41,39	224'356,56	8'413,37 3,750
7 VEN25-01.0 3.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apport ... ggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	SOMMANO m³	38,91	39,62	1'541,61	60,43 3,920
8 VEN25-01.0 5.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	SOMMANO m³	74,65	218,66	16'322,97	9'699,11 59,420
9 VEN25-01.0 6.005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE					
	A R I P O R T A R E				519'763,50	23'570,32

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			519'763,50	23'570,32	
10 VEN25-04.0 2.009.a	SOMMANO t*km FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²	209'338,56 888,60	0,32 3,00	66'988,34 2'665,80	27'659,48 943,69	41,290 35,400
11 VEN25-04.0 2.009.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... e le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²*cm	 2'334,60	 0,83	 1'937,72	 676,07	 34,890
12 VEN25-04.0 8.004.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE D FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa-cemento quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fuori o ... nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE D SOMMANO kg	 2'964,00	 5,82	 17'250,48	 1'097,13	 6,360
13 VEN25-04.1 0.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... rruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm SOMMANO cad	 11,00	 567,02	 6'237,22	 976,75	 15,660
14 VEN25-04.1 3.006.c	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm SOMMANO m²	 778,20	 14,47	 11'260,55	 734,19	 6,520
15 VEN25-04.1 3.009.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm SPESSORE COMPRESSO 30 mm MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle N ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm SPESSORE COMPRESSO 30 mm SOMMANO m²	 249,75	 7,60	 1'898,10	 84,28	 4,440
16 VEN25-06.0 1.007.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA – fino a 1,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... i della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA – fino a 1,50 m di profondità SOMMANO m³	 106,88	 16,37	 1'749,63	 494,27	 28,250
17 VEN25-06.0 1.007.d	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità SOMMANO m³	 3'166,60	 8,54	 27'042,76	 7'712,59	 28,520
18 VEN25-06.0 2.004.e - ribl 0%	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQ ... NTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI – DN 150mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI Fornitura e posa di tubazioni DN 60-600 mm in ghisa sferoida ... one). TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI - DN 150mm SOMMANO m	 1'837,35	 116,01	 213'150,97	 11'190,43	 5,250
19 VEN25-06.0	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQ ... NTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI – DN 200mm					
	A R I P O R T A R E			869'945,07	75'139,20	

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			869'945,07	75'139,20	
2.004.f 20 VEN25-06.0 2.004.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI Fornitura e posa di tubazioni DN 60-600 mm in ghisa sferoida ... one). TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI - DN 200mm SOMMANO m	314,50	178,90	56'264,05	2'582,52	4,590
21 VEN25-06.0 2.007.13	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQ ... NTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI – DN 300mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI Fornitura e posa di tubazioni DN 60-600 mm in ghisa sferoida ... one). TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA POTABILE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO SEMPLICE PER BASSE PRESSIONI - DN 300mm SOMMANO m	313,00	293,53	91'874,89	3'932,25	4,280
22 VEN25-06.0 2.007.14	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CURVA a due bicchieri 1/16 da DN 60 a DN 200 RACCORDI PER ACQUEDOTTO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 545:2010. La ghisa s ... ente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). CURVA a due bicchieri 1/16 da DN 60 a DN 200 SOMMANO cad	4,00	416,34	1'665,36	109,41	6,570
23 VEN25-06.0 2.007.17	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CURVA a due bicchieri 1/16 da DN 250 a DN 300 RACCORDI PER ACQUEDOTTO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 545:2010. La ghisa s ... nte giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). CURVA a due bicchieri 1/16 da DN 250 a DN 300 SOMMANO cad	2,00	804,93	1'609,86	54,74	3,400
24 VEN25-06.0 2.007.18	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CURVA a due bicchieri 1/32 da DN 60 a DN 200 RACCORDI PER ACQUEDOTTO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 545:2010. La ghisa s ... ente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). CURVA a due bicchieri 1/32 da DN 60 a DN 200 SOMMANO cad	2,00	416,34	832,68	54,71	6,570
25 VEN25-06.0 2.008.29	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CURVA a due bicchieri 1/32 da DN 250 a DN 300 RACCORDI PER ACQUEDOTTO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 545:2010. La ghisa s ... nte giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). CURVA a due bicchieri 1/32 da DN 250 a DN 300 SOMMANO cad	4,00	804,93	3'219,72	109,47	3,400
26 VEN25-06.0 2.008.36	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO TI a tre flange da DN 150x150 a DN 200x200 RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN ... tamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. TI a tre flange da DN 150x150 a DN 200x200 SOMMANO cad	9,00	465,36	4'188,24	245,85	5,870
27 VEN25-06.0 2.008.37	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO MANICOTTI a due flange da DN 80 a DN 200 RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN ... bitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. MANICOTTI a due flange da DN 80 a DN 200 SOMMANO cad	2,00	182,03	364,06	54,68	15,020
28 VEN25-06.0 2.019.o	RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO MANICOTTI a due flange da DN 250 a DN 300 RACCORDI PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO MECCANICO Fornitura e posa di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN ... itamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. MANICOTTI a due flange da DN 250 a DN 300 SOMMANO cad	2,00	402,26	804,52	54,71	6,800
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11 ... ONI IN POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 280 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 16 (SDR 11) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN					
	A R I P O R T A R E			1'030'768,45	82'337,54	

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			1'030'768,45	82'337,54	
29 VEN25-06.0 2.024.b	POLIETILENE PN 16 DENSITA' SIGMA 80 PN 16 DN 280 mm SOMMANO m FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 L FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali in acciaio inox AISI 316 L o AISI 304 L, in funzione dell'art. ... ro difetto dovuto allo stampo o alla saldatura. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 L SOMMANO kg	624,50	146,83	91'695,34	4'346,36	4,740
30 VEN25-06.0 2.044.t - rib1 0%	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PVC-U CLASSE PN16 FORNITURA ... ACQUE POTABILI PN16 diametro esterno 500 mm spess. 29,7 mm FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PVC-U CLASSE PN16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, con classe di pressione PN 16 b ... AZIONI IN LEGA POLIMERICA PVC-U PER ACQUE POTABILI PN16 diametro esterno 500 mm spess. 29,7 mm. PREZZO RIBASSATO DEL 10% SOMMANO m	437,89	20,54	8'994,26	601,72	6,690
31 VEN25-06.0 2.053.c	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PF ... A CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 65 mm SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpo e coperchio ghisa sfero ... ne la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 65 mm SOMMANO cad	1'696,30	263,83	447'534,83	7'921,37	1,770
32 VEN25-06.0 2.053.e	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PF ... CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 100 mm SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpo e coperchio ghisa sfero ... e la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 100 mm SOMMANO cad	7,00	315,44	2'208,08	85,67	3,880
33 VEN25-06.0 2.053.g	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PF ... CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 150 mm SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO – PFA 16 BAR Fornitura e posa di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato. PFA 16bar. Corpo e coperchio ghisa sfero ... e la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIALE A CORPO PIATTO DN 150 mm SOMMANO cad	3,00	398,84	1'196,52	64,25	5,370
34 VEN25-06.0 2.065.a	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE ... DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 50 mm SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE- PFA 10-16-25 BAR Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa a doppio galleggiante, corpo e coperchio in ghisa GG25, gal ... endone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 50 mm SOMMANO cad	3,00	546,23	1'638,69	71,61	4,370
35 VEN25-06.0 2.065.c	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE ... DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 100 mm SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE- PFA 10-16-25 BAR Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa a doppio galleggiante, corpo e coperchio in ghisa GG25, gal ... ndone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 100 mm SOMMANO cad	2,00	397,58	795,16	31,81	4,000
36 VEN25-06.0 2.078.a	SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE ... DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 100 mm SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE A DOPPIO GALLEGGIANTE- PFA 10-16-25 BAR Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa a doppio galleggiante, corpo e coperchio in ghisa GG25, gal ... ndone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO CONDOTTA DN 100 mm SOMMANO cad	5,00	725,91	3'629,55	152,80	4,210
37	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTI DI ACQUEDOTTO ALLE UTENZE ... OTTO DI LUNGHEZZA FINO A 5m – TUBAZIONE IN PEAD pn16 DN 1" REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTI DI ACQUEDOTTO ALLE UTENZE PRIVATE – PER LUNGHEZZA FINO A 5m Realizzazione di nuovo allacciamento, con derivazione da condotte di qualsiasi tipo e dia ... opera finita a regola d'arte. REALIZZAZIONE DI ALLACCIO ACQUEDOTTO DI LUNGHEZZA FINO A 5m – TUBAZIONE IN PEAD pn16 DN 1" SOMMANO cad	12,00	1'311,13	15'733,56	2'997,24	19,050
	A R I P O R T A R E			1'604'194,44	98'610,37	

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			1'604'194,44	98'610,37	
VEN25-06.0 2.078.d	OTTO DI LUNGHEZZA FINO A 5m – TUBAZIONE IN PEAD pn16 DN 2" REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTI DI ACQUEDOTTO ALLE UTENZE PRIVATE – PER LUNGHEZZA FINO A 5m Realizzazione di nuovo allacciamento, con derivazione da condotte di qualsiasi tipo e dia ... opera finita a regola d'arte. REALIZZAZIONE DI ALLACCIO ACQUEDOTTO DI LUNGHEZZA FINO A 5m – TUBAZIONE IN PEAD pn16 DN 2"					
	SOMMANO cad	2,00	1'490,36	2'980,72	515,96	17,310
38 VEN25-07.0 1.007.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... irezione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità					
	SOMMANO m³	221,20	23,57	5'213,68	1'479,64	28,380
39 VEN25-07.0 1.007.d	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità					
	SOMMANO m³	522,28	8,54	4'460,27	1'272,07	28,520
40 VEN25-07.0 1.007.e	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità					
	SOMMANO m³	2'289,56	12,36	28'298,96	8'034,08	28,390
41 VEN25-07.0 1.007.f	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 2,5 m fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... e Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA - da 2,5 m fino a 4,00m di profondità					
	SOMMANO m³	2'581,50	17,49	45'150,43	12'791,12	28,330
42 VEN25-07.0 1.024.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni aut ... ione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO					
	SOMMANO m²	7'402,12	10,45	77'352,15	31'358,56	40,540
43 VEN25-07.0 2.019.f	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm					
	SOMMANO m	15,30	60,75	929,48	43,13	4,640
44 VEN25-07.0 3.024.g	FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE – RIVESTIMENTO ... PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita DN 300 mm FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE – RIVESTIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibr ... te dalla Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita DN 300 mm					
	SOMMANO cad	3,00	636,85	1'910,55	69,35	3,630
45 VEN25-07.0 3.024.p	FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE – RIVESTIMENTO ... mm POZZETTO diam. int. cm. 120 entrata e uscita DN 500 mm FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE - RIVESTIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibr ... FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 120 entrata e uscita DN 500 mm POZZETTO diam. int. cm. 120 entrata e uscita DN 500 mm					
	SOMMANO cad	38,00	849,75	32'290,50	878,30	2,720
46 VEN25-07.0	ELEMENTI AD ANELLO PER POZZETTI CIRCOLARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ANELLO diametro interno netto cm. 100					
	A R I P O R T A R E			1'802'781,18	155'052,58	

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			1'802'781,18	155'052,58	
3.026.b	ELEMENTI AD ANELLO PER POZZETTI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di elementi ad anello per la costruzione della canna di pozzetto prefabbricato, realizzata mediante la sovrappos ... logia e dal numero degli elementi utilizzati FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ANELLO diametro interno netto cm. 100 SOMMANO m	4,00	456,50	1'826,00	135,67	7,430
47 VEN25-07.0 3.026.c	ELEMENTI AD ANELLO PER POZZETTI CIRCOLARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ANELLO diametro interno netto cm. 120 ELEMENTI AD ANELLO PER POZZETTI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di elementi ad anello per la costruzione della canna di pozzetto prefabbricato, realizzata mediante la sovrappos ... logia e dal numero degli elementi utilizzati FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ANELLO diametro interno netto cm. 120 SOMMANO m	54,59	495,34	27'040,61	2'109,17	7,800
48 VEN25-07.0 3.040.a	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA – LUNGHEZZA FINO A 5m REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA – LUNGHEZZA FINO A 5m Realizzazione di nuovo allacciamento fognario, per usi sia civili che industriali, da eseguirsi su strade as ... utenza comprensivo delle curve. COSTRUZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA FINO A 5m SOMMANO cad	12,00	2'417,78	29'013,36	4'375,21	15,080
49 VEN25-07.0 3.041.a	SOVRAPPREZZO PER ALLACCIAMENTO FOGNARIO UTENZA PER LUNGHE ... O UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA OLTRE I 5m SOVRAPPREZZO PER ALLACCIAMENTO FOGNARIO UTENZA PER LUNGHEZZA OLTRE 5m Sovrapprezzo alla voce H.03.40 per la realizzazione di allacciamenti fognari con lunghezze oltre i 5 m, con le ... previsti nella voce di base. SOVRAPPREZZO PER ALLACCIO FOGNARIO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA OLTRE I 5m SOMMANO m	75,00	298,30	22'372,50	4'241,83	18,960
50 VEN25-13.0 2.001.00	PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO Preparazione piano di lavoro comprensivo del piano operativo di sicurezza, da presentare alla ASL Servizio SISP ed al Servizio SPISAL competenti per territorio, comprensivo degli oneri di concessione da versare agli ENTI PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO SOMMANO cad	1,00	815,20	815,20	0,00	
51 VEN25-13.0 2.013.af	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN100 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN100 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m SOMMANO a corpo	2,00	280,65	561,30	0,00	
52 VEN25-13.0 2.013.ai	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN200 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN200 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m SOMMANO a corpo	1,00	365,51	365,51	0,00	
53 VEN25-13.0 2.013.ak	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN300 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN300 - per inserimenti puntuali e fino a 3 m SOMMANO a corpo	1,00	467,59	467,59	0,00	
54 VEN25-13.0 2.013.bf	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN100 - per ogni metro successivo LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... ca; - tenuta dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN100 - per ogni metro successivo SOMMANO m	375,00	49,21	18'453,75	0,00	
55 VEN25-13.0 2.013.bi	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN200 - per ogni metro successivo LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO SOMMANO m					
	A R I P O R T A R E			1'903'697,00	165'914,46	

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			1'903'697,00	165'914,46	
56 VEN25-13.0 2.013.bk	AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... ca; - tenuta dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN200 - per ogni metro successivo SOMMANO m LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO DN300 - per ogni metro successivo LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO Compenso per lavorazioni su cemento amianto quali taglio di tubazione esistente per la realizzazione di inserimen ... ca; - tenuta dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. DN300 - per ogni metro successivo SOMMANO m	70,00	82,34	5'763,80	0,00	
57 VEN25-AT.1 1.005.b	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 SOMMANO h	8,00	58,66	469,28	264,25	56,310
58 VEN25-AT.1 7.001.a	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Impianto cantiere NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Impianto cantiere SOMMANO m	1'780,00	4,90	8'722,00	0,00	
59 VEN25-AT.1 7.001.b	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Infissione/estrazione punte filtranti NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Infissione/estrazione punte filtranti SOMMANO m	1'780,00	12,23	21'769,40	0,00	
60 VEN25-AT.1 7.001.c	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Disimpianto cantiere NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE Disimpianto cantiere SOMMANO m	1'780,00	4,90	8'722,00	0,00	
61 VEN25-AT.1 7.001.d	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE nolo impianto NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE nolo impianto SOMMANO m	1'780,00	6,12	10'893,60	0,00	
62 VEN25-AT.1 7.001.e	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE consumi NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE consumi SOMMANO m	1'780,00	6,12	10'893,60	0,00	
63 VEN25-AT.1 7.001.f	NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE assistenza e guardiania NOLO A CALDO DI WELLPOINT POSTAZIONE MOBILE assistenza e guardiania SOMMANO m	1'780,00	6,12	10'893,60	0,00	
64 VEN25-PR- A.14.010.d	TUBAZIONI ACCIAIO SALDATO PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RI ... LENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 150 mm TUBAZIONI ACCIAIO SALDATO PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA I tubi in acciaio rivestito forniti dovranno ... O PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 150 mm SOMMANO m	41,50	46,25	1'919,38	0,00	
65 VEN25-PR- A.14.010.g	TUBAZIONI ACCIAIO SALDATO PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RI ... LENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 300 mm TUBAZIONI ACCIAIO SALDATO PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA I tubi in acciaio rivestito forniti dovranno ... O PER CONVOGLIAMENTO ACQUA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 300 mm SOMMANO m	5,00	104,35	521,75	0,00	
66 _MRT-ACQ. 001	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX SAGOMATO "A COLLO D'OCA" DN80 o DN100 mm Realizzazione di scarico in acciaio inox AISI 304 sagomato a collo d'oca, diametro specificato nella voce breve, con giunti a saldare testa a testa. Il prezzo compensa gli oneri pe ... isarcimento danni per interruzioni del servizio e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	459,33	1'837,32	452,66	24,637
67 _MRT-ACQ. 002	COLLEGAMENTO NUOVA CONDOTTA AL TERMINALE DI UNA CONDOTTA ESISTENTE DA DN125 A DN200 La presente voce compensa le operazioni di collegamento della nuova condotta idrica al terminale di una					
	A R I P O R T A R E			1'994'617,53	166'631,37	

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			1'994'617,53	166'631,37	
68 _MRT-ACQ. 003	tubazione esistente (collegamento ad una sola estremità), compresa la posa d ... dell'ente gestore. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	258,00	1'032,00	457,77	44,358
	COLLEGAMENTO NUOVA CONDOTTA AL TERMINALE DI UNA CONDOTTA ESISTENTE OLTRE DN 200 La presente voce compensa le operazioni di collegamento della nuova condotta idrica al terminale di una tubazione esistente (collegamento ad una sola estremità), compresa la posa d ... dell'ente gestore. Compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	353,00	1'412,00	649,87	46,025
69 _MRT-ACQ. 004	BY-PASS TEMPORANEO DI CONDOTTE DI ACQUEDOTTO - POSA IN OPERA DI COLLARE DI PRESA Posa in opera di collare universale di presa o di presa sottocarico, di saracinesca di derivazione e accessorio di manovra e comprensivo di: - scavo di terreno, compreso il taglio ... e nei particolari costruttivi. Il tutto comprensivo di ogni onere e fornitura per dare l'opera ultimata a regola d'arte. SOMMANO cad	13,00	272,00	3'536,00	1'696,68	47,983
70 _MRT-ACQ. 005	BY-PASS TEMPORANEO DI CONDOTTE DI ACQUEDOTTO - POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD (1" 1/2 - 3") Realizzazione di by-pass temporaneo di condotta di acquedotto esistente mediante posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità (PeHD) vergine al 100% oppure classificat ... zi speciali, separazione dei componenti recuperabili e di quelli non recuperabili. Computato a metro di tubazione posata SOMMANO m	200,00	18,00	3'600,00	647,60	17,989
71 _MRT-ACQ. 006	BY-PASS TEMPORANEO DI CONDOTTE DI ACQUEDOTTO - ESECUZIONE DI PRESA DI ALLACCIAMENTO SU CONDOTTA DI BY-PASS TEMPORANEO Esecuzione di presa di allacciamento per acquedotto su condotta di by-pass temporaneo. Viene compensato l'onere per la posa di collare di presa, raccordi e pezzi speciali su condot ... o in PEad precedentemente predisposta. Tutto compreso e compensato per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	5,00	30,00	150,00	64,25	42,832
72 _MRT-ACQ. 007	ESECUZIONE DI CAVALLOTTO INTERRATO IN ACCIAIO TIPO "FUCHS" O EQUIVALENTE IN SOVRAPPASSO DN 150 MM Realizzazione di cavallotto in acciaio tipo "Fuchs" o equivalente, diametro specificato nella voce breve, con giunti a saldare testa a testa per sovrappasso di sottoservizio esiste ... isarcimento danni per interruzioni del servizio e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	5,00	1'088,92	5'444,60	2'008,30	36,886
73 _MRT-FGN. 001	BY-PASS TEMPORANEO DI CONDOTTE DI FOGNATURA Realizzazione dei lavori necessari al completo collegamento di una nuova condotta fognaria all'interno di un pozzetto esistente in cls, compreso: - installazione del pallone ottura ... a, compreso l'onere per l'utilizzo di idonei prodotti sigillanti. Per inserimento di condotte di diametro fino a 500 mm. SOMMANO gg	360,00	725,00	261'000,00	22'918,41	8,781
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2'270'792,13	195'074,25	8,591
	T O T A L E euro			2'270'792,13	195'074,25	8,591
	Mogliano Veneto, 19/09/2025 Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					