

## FATTURA ELETTRONICA - VERSIONE FPA12

## Trasmissione nr. 11 verso PA

Da: IT01879020517 a: PYDWIL

Formato: FPA12

**Mittente:** Pegaso SocietÃƒÂ Cooperativa Sociale  
 Partita IVA: IT01163330887  
 Codice fiscale: 01163330887  
 Regime fiscale: Ordinario (RF01)  
 Sede: Via G. Falcone 86 - 97100 - Ragusa (RG) IT  
**Recapiti:**  
 E-mail: amministrazione@pegasosociale.org

**Cessionario/committente:** Comune di Ragusa - Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura, impianto di  
 Codice Fiscale: 00180270886  
 Sede: Via M.Spadola,56 - 97100 - Ragusa (RG) IT

Prot. n° 7848 DEL 21/01/2020

## FATTURA NR. FATTPA 11\_20 DEL 21/01/2020

Importo totale documento: 174.839,42 (EUR)

Importo da pagare entro il 21/01/2020 a PEGASO SOC. COOP. SOCIALE: 143.311,00 (EUR)

## Riassunto dettagli fattura

Dettaglio doc.	Descrizione	Quantità	Unità misura	Valore unitario (EUR)	Valore totale (EUR)	Aliquota IVA
1	Gestione della conduzione biennale del servizio idrico comunale: captazione, sollevamento, distribuzione idrica e manutenzioni alle reti idriche e fognarie. MANUTENZIONI IDRICHE - CERT. N.Â° 9 DEL 16/01/2020	1.00	MM	143311,000000	143.311,00	22,00%

## Dati generali

Tipologia	Nr. dettaglio doc.	Documento	Data	CIG
Contratto	1	30413	27/02/2018	6946077412

## Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

IVA	Impon./Importo (EUR)	Imposta (EUR)	Esigibilità
22.00%	143.311,00	31.528,42	Scissione dei pagamenti

## Pagamento

Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	Beneficiario	entro il	Istituto	IBAN
Bonifico	143.311,00	PEGASO SOC. COOP. SOCIALE	21/01/2020	BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA	IT19G0503617001C C0011024247

## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_18681021	Data richiesta	07/01/2020	Scadenza validità	06/05/2020
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	PEGASO Societa' Cooperativa Sociale
Codice fiscale	01163330887
Sede legale	VIA G FALCONE N 86 RAGUSA RG 97100

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di



Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE V - Servizio Idrico Integrato

pag. 1

## STATO AVANZAMENTO LAVORI

### N. 9 A TUTTO IL 20/12/2019

**OGGETTO:** GESTIONE DELLA CONDUZIONE BIENNALE DEL SERVIZIO IDRICO COMUNALE: CAPTAZIONE, SOLLEVAMENTO, DISTRIBUZIONE IDRICA E MANUTENZIONI ALLE RETI IDRICHE E FOGNARIE.  
CIG: 6946077412

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

**IMPRESA:** Cooperativa Sociale Pegaso - via G. Falcone n. 86 - 97100 Ragusa (RG)



Contratto in data 22/02/2018 rep. n. 30413 registrato a Ragusa in data 27/02/2018 al n. 645 S1T di euro 256 950.52

Data Offerta:	10/04/2017	IMPORTO DEL PROGETTO:	621 500,00
Data Consegna:	26/01/2018	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	26/01/2018	Importo per la Sicurezza:	7 000,00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0,00
Data Utile per Ultimazione:	27/01/2020	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Nuova Data Ultimazione:	___/___/___	Importo per la Manodopera (variante):	0,00
		Anticipazione:	0,00



VI° - Ambiente, Energia, Servizio Idrico Integrato e Verde Pubblico  
- Servizio Idrico Integrato -

Num.Ord. TARIFFE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	SOMMANO al m <sup>3</sup>	175,82	12,60 2'215,33
2 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	SOMMANO al m <sup>3</sup>	915,59	10,33 9'458,05
3 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici	SOMMANO m <sup>3</sup>	7,39	129,26 955,23
4 01.02.01	Sovraprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m <sup>3</sup> 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%)	SOMMANO	16,00	1,03 16,48
5 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo	SOMMANO al m <sup>3</sup>	910,72	4,53 4'125,57
6 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato	SOMMANO al m <sup>3</sup>	1'082,62	3,10 3'356,12
7 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	SOMMANO mc/Km	5'218,51	0,63 3'287,66
8 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	SOMMANO	3'175,70	3,78 12'004,15
9 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato	SOMMANO al m	1'124,00	3,78 4'248,72
10 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR	SOMMANO al m <sup>3</sup>	0,16	212,20 33,95
11 02.01.08.01	Elemento di copertura per muri di spessore non superiore a 25 cm, realizzato con elementi prefabbricati in conglomerato cementizio presso-vibrato, posto in opera con malta bastarda ... la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. grigio cemento	SOMMANO al m	2,00	18,70 37,40
12 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10	SOMMANO al m <sup>3</sup>	27,30	115,20 3'144,96
13 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15	SOMMANO al m <sup>3</sup>	46,49	124,00 5'764,76
14 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le			
	A R I P O R T A R E			48'648,38

Num.Ord. TARIFFE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O		48'648,38	
15 03.02.01.02	casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	SOMMANO al m <sup>3</sup>	9,00	147,20 1'324,80
16 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici	SOMMANO al kg	1'440,00	1,64 2'361,60
17 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m <sup>2</sup>	7,59	11,70 88,80
18 06.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano	SOMMANO al m <sup>3</sup>	21,80	20,70 451,26
19 06.01.02.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano	SOMMANO al m <sup>3</sup>	1,60	30,50 48,80
20 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore	SOMMANO	3'377,88	1,70 5'742,40
21 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore	SOMMANO	3'997,32	2,07 8'274,45
22 06.02.02.03	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su ... o ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 4 cm	SOMMANO al m <sup>2</sup>	6,00	36,90 221,40
23 06.02.02.06	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su ... emento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la provincia di RG spessore 3 cm	SOMMANO al m <sup>2</sup>	12,39	29,30 363,03
24 06.02.02.07	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su ... emento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la provincia di RG spessore 4 cm	SOMMANO al m <sup>2</sup>	20,25	31,70 641,93
25 06.02.02.08	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su ... emento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la provincia di RG spessore 5 cm	SOMMANO al m <sup>2</sup>	78,90	34,00 2'682,60
26 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	SOMMANO al kg	90,00	2,71 243,90
27 06.04.02.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)	SOMMANO al kg	199,00	3,96 788,04
28 06.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per	A R I P O R T A R E		72'353,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPOR T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		72'353,05		
	dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	SOMMANO al kg	871,00	4,22	3'675,62
29 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	SOMMANO al kg	3'478,00	3,62	12'590,36
30 06.04.05.01	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	SOMMANO al kg	456,00	3,78	1'723,68
31 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	SOMMANO al kg	341,55	3,09	1'055,38
32 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al kg	341,55	2,59	884,61
33 07.02.10.01	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni d ... d interasse di 2,00 m e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati	SOMMANO al m <sup>2</sup>	82,00	76,40	6'264,80
34 07.02.10.02	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni d ... corre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati e verniciati con resine poliuretaniche	SOMMANO al m <sup>2</sup>	0,24	106,20	25,49
35 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte	SOMMANO al kg	57,72	10,90	629,15
36 13.02.01.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 150 mm	SOMMANO al m	5,00	62,60	313,00
37 13.02.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 200 mm	SOMMANO al m	6,00	85,00	510,00
38 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al kg	484,04	10,80	5'227,63
39 13.02.05.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 50 mm	SOMMANO cad.	4,00	219,20	876,80
40 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm	SOMMANO cad.	19,00	262,00	4'978,00
41 13.02.05.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm	SOMMANO cad.	9,00	306,40	2'757,60
42 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e	A R I P O R T A R E			113'865,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		113'865,17		
43 13.02.05.05	quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 125 mm	SOMMANO cad.	12,00	359,00	4'308,00
44 13.02.05.06	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm <sup>2</sup> , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm	SOMMANO cad.	5,00	465,60	2'328,00
45 13.02.07.002	Fornitura e posa in opera di valvole a farfalla in ghisa sferoidale GGG 50, per pressioni di esercizio PN 16 bar, flangiate, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornit ... per dare la valvola perfettamente funzionante, escluso il giunto di smontaggio e la motorizzazione elettrica. DN 200 mm	SOMMANO cad.	2,00	542,80	1'085,60
46 13.02.07.01	Apparecchio di sfialto automatico di degassaggio a singola funzione, costituito da corpo in ghisa sferoidale GS400-15, coperchio in acciaio inox A2, guarnizione a labbro in EPDM. Val ... ni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante: - per pressioni nominali da 10, 16 e 25 bar. DN 40, 50, 65 mm	SOMMANO cad.	2,00	1'592,59	3'185,18
47 13.02.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione NBR conforme alle norme UNI EN 681-1 e UNI 916 ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al kg	97,20	11,80	1'146,96
48 13.03.05.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm	SOMMANO al m	56,80	5,43	308,42
49 13.03.05.03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm	SOMMANO al m	44,00	6,06	266,64
50 13.03.05.04	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm	SOMMANO al m	30,20	6,64	200,53
51 13.03.05.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm	SOMMANO al m	229,00	10,20	2'335,80
52 13.03.05.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 90 mm	SOMMANO al m	50,00	13,80	690,00
53 13.03.05.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm	SOMMANO al m	6,80	21,20	144,16
54 13.03.05.10	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm	SOMMANO al m	3,50	23,90	83,65
55 13.03.05.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm	SOMMANO al m	1,00	32,80	32,80
56 13.03.11.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... co idoneo da compensarsi a parte. con materiale	A R I P O R T A R E			130'848,21

Num.Ord. TARIFFE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O		130'848,21	
	idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm	SOMMANO al m	8,00	31,90
57 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchieri e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm	SOMMANO al m	19,00	14,40
58 13.07.02.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchieri e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm	SOMMANO al m	1,00	13,10
59 13.07.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchieri e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 237,6 mm	SOMMANO al m	5,00	29,70
60 13.07.04.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm da 45° a 90°	SOMMANO cad.	2,00	12,50
61 13.07.04.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90°	SOMMANO cad.	2,00	17,70
62 13.07.05.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm	SOMMANO cad.	3,00	35,90
63 13.07.06.01	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm interno 189 mm	SOMMANO al m	19,00	19,00
64 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	SOMMANO al m <sup>3</sup>	130,35	22,30
65 13.09.05.30	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... ento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento raggiungi quota diametro interno 625 mm, altezza utile 50 mm	SOMMANO cad.	4,00	42,20
66 13.09.07.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm	SOMMANO cad.	3,00	656,50
67 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm	SOMMANO cad.	1,00	723,50
68 13.09.07.19	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 990 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm	SOMMANO cad.	2,00	820,30
69 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm	SOMMANO cad.	3,00	559,60
70 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare	A R I P O R T A R E		1'678,80
				141'155,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO		141'155,71	
	l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x80 cm	SOMMANO cad.	54,00	155,70
71 21.01.02.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzo meccanico	SOMMANO al m <sup>3</sup>	4,85	390,20
72 A.P. 02	Ricollocazione di basole in calcare duro rette o curve, aventi spessore min. di cm. 15 e dimensioni di cm. 30/40 x cm.50/60 a corsi regolari, comprensivo di semiumido su massetto, ... e e successiva pulitura con spazzola di acciaio e ogni altro onere occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m <sup>2</sup>	25,50	25,16
73 A.P. 06	Semiumido da utilizzare per la posa in opera di basolato e opere similari e da preparare in sito.	SOMMANO €/m <sup>3</sup>	1,81	25,42
74 A.P.12	Accatastamento, pulizia lavorazione e posa in opera di basole esistenti compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia delle basole, la lavorazione della fac ... zioni della D.L., su idoneo sottofondo in semiumido non inferiore a cm. 5, il tutto in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m <sup>2</sup>	7,96	38,67
75 E1	Sabbia vagliata	SOMMANO m <sup>3</sup>	31,25	6,89
76 E2	Cemento R 325	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,25	16,90
77 EL.03	Collare di tenuta per riparazione tubazione in ghisa per acqua potabile del diametro di 60 mm	SOMMANO cadauno	2,00	56,16
78 EL.04	Collare di tenuta per riparazione tubazione in ghisa per acqua potabile del diametro di 80 mm	SOMMANO cadauno	2,00	57,24
79 EL.06	Collare di tenuta per riparazione tubazione in ghisa per acqua potabile del diametro di 150 mm	SOMMANO cadauno	4,00	73,44
80 MsGr01	Misto Granulometrico	SOMMANO al m <sup>3</sup>	8,40	4,43
81 N.P. 01.07.16.001	Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 25 per cm 0,50) con idonee frese scava canali a disco mont ... manufatti in calcestruzzo o di rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento fino a 20 N/mm <sup>2</sup>	SOMMANO m	75,00	18,00
82 N.P. A.B. 03	Accatastamento, pulizia, lavorazione e posa in opera di basole esistenti compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia delle basole, la lavorazione della fac ... zioni della D.L., su idoneo sottofondo in semiumido non inferiore a cm. 5, il tutto in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m <sup>2</sup>	37,35	42,15
83 N.P. R.A. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... are, l'allettamento e qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	33,00	77,18
84 N.P. S.B. 02	Svellimento di basole in calcare duro rette o curve	SOMMANO m	50,96	33,69
85 NOL.02	NOLEGGIO PALA MECCANICA GOMMATA POTENZA 81 - 100 HP, nei costi orari si intendono compresi: Fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale ad ... di noleggio da parte della D.L., indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa appaltante.	SOMMANO ora	40,20	76,23
86 NOL.03	NOLEGGIO MINI ESCAVATORE TIPO BOB-CAT FINO A 40 HP, nei costi orari si intendono compresi: Fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale ad ... di noleggio da parte della D.L., indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa appaltante.	SOMMANO ora	265,00	36,00
87 NOL.04	NOLEGGIO MARTELLO DEMOLITORE, nei costi orari si intendono compresi: Fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, ... di noleggio da parte della D.L., indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa appaltante.	SOMMANO ora	9,00	39,74
	A RIPORTARE			173'378,90

Num.Ord. TARIFFE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O		173'378,90	
88 NOL.05	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO - MOTOSALDATRICE, (Prestazione a nolo di gruppo elettrogeno compreso uso di pompa, compreso installazione sul luogo impiegato, operatore e materiali di consumo.)	SOMMANO ora	186,25	33,52 6'243,10
89 NOL.09	NOLEGGIO SALDATRICE ELETTRICA, nei costi orari si intendono compresi: Fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, ... di noleggio da parte della D.L., indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa appaltante.	SOMMANO ora	4,00	28,51 114,04
90 NP. 20	Fornitura trasporto e posa in opera di valvola temporizzata, corpo in ghisa sferoidale meccanismo interno in acciaio inox AISI 304 - 316L, con rivestimento interno in poliuretano e gomma dura atossica da dn 80	SOMMANO cadauno	1,00	2'843,72 2'843,72
91 NP.01	Fornitura e posa in opera di misto cementato, dosato a Kg/mc. 60 di cemento tipo 425, per la copertura di scavi a sezione obbligata, composto da misto granulometrico avente dimensi ... e il 95% della densità AASHO modificata, nonchè ogni altro onere occorrente per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m3	118,90	42,96 5'107,96
92 NP.02	Sabbia vagliata	SOMMANO mc	5,78	6,89 39,82
93 NP.03	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni in grès da 10X20X0,5 compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	2,00	50,00 100,00
94 NP.04	Fornitura di malta premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua per fissaggio ... m di spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm <sup>2</sup> . Permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore	SOMMANO kg	300,00	1,20 360,00
95 NP.11 R.G. Sf110	Trasporto fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale con giunto a bicchiere per tubi in PVC tipo Bi-Orientato, con guarnizione di tenuta in gomma secondo la norma UN ... n vernice epossodica, idonea al contatto con acqua potabile. CURVA IN GHISA SFEROIDALE DA DN 110 A 45° e 90°	SOMMANO cadauno	4,00	59,85 239,40
96 NP.12 R.G. sf110	Trasporto fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale con giunto a bicchiere per tubi in PVC tipo Bi-Orientato, con guarnizione di tenuta in gomma secondo la norma UN ... ce epossodica, idonea al contatto con acqua potabile. IMBOCCHI E FLANGIA IN GHISA SFEROIDALE DA DN 110	SOMMANO cadauno	4,00	44,19 176,76
97 NP.14 A.P.T.P.01	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-Bi-Orientato classe 450, con giunto a bicchiere e guarnizione Block prodotte secondo le norme NF T54 948 2010. rispondenti alle prescrizioni ... o umano) e del Decreto del Ministero della Sanità 21/03/73 (liquidi alimentari).Tubo in PVC Bi- Orientato da DN 90 PN 16	SOMMANO m	400,00	14,98 5'992,00
98 NP.15 O.S.	Lavori di difficile valutazione con l'ausilio di operaio specializzato	SOMMANO ora	219,00	31,78 6'959,82
99 NP.16 O.Q.	Lavori di difficile valutazione con l'ausilio di operaio qualificato	SOMMANO ora	899,50	29,55 26'580,24
100 NP.17 O.C.	Lavori di difficile valutazione con l'ausilio di operaio comune	SOMMANO ora	889,00	26,62 23'665,18
101 NP.18 ImAn	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione e impianto TVCC a servizio dell'impianto di sollevamento acque denominato "San Leonardo"	SOMMANO a corpo	1,00	4'525,44 4'525,44
102 NP.19 EL.PS	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa tipo E4XP60/13+MAC465 corpo e motore in acciaio inox, a 13 girande, uscita da 2" con valvola di ritengo incorporata avente portata ... ntistica elettrica ed idraulica, nonchè dei collegamenti necessari per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,00	2'699,96 2'699,96
103 PS001	Fornitura franco cantiere di bigiunto tipo tof in ottone da 20 x 20	SOMMANO cadauno	55,00	3,79 208,45
104 PS002	Fornitura franco cantiere di bigiunto tipo tof in ottone da 25 x 25	SOMMANO cadauno	9,00	4,79 43,11
	A R I P O R T A R E			259'277,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMMORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		259'277,90		
105 PS003	Fornitura franco cantiere di bigiunto tipo tof in ottone da 32 x 32	SOMMANO cadauno	10,00	6,75	67,50
106 PS004	Fornitura franco cantiere di bigiunto tipo tof in ottone da 40 x 40	SOMMANO cadauno	12,00	12,85	154,20
107 PS006	Fornitura franco cantiere di bigiunto tipo tof in ottone da 63 x 63	SOMMANO cadauno	11,00	28,95	318,45
108 PS007	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof da 20 x 1/2 m. o f.	SOMMANO cadauno	100,00	2,07	207,00
109 PS008	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof da 25 x 3/4 m. o f.	SOMMANO cadauno	8,00	3,21	25,68
110 PS010	Fornitura franco cantiere di raccordo tof da 32 x 1" m.	SOMMANO cadauno	32,00	4,31	137,92
111 PS011	Fornitura franco cantiere di raccordo tof da 40 x 1"1/4 f.	SOMMANO cadauno	2,00	7,21	14,42
112 PS013	Fornitura franco cantiere di raccordo tof da 50 x 1"1/2 f.	SOMMANO cadauno	6,00	10,40	62,40
113 PS016	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof da 63 x 2" f.	SOMMANO cadauno	4,00	17,06	68,24
114 PS017	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof da 63 x 2" m.	SOMMANO cadauno	3,00	16,27	48,81
115 PS018	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 1/2	SOMMANO cadauno	27,00	4,33	116,91
116 PS019	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 3/4	SOMMANO cadauno	7,00	6,24	43,68
117 PS020	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 1"	SOMMANO cadauno	27,00	8,89	240,03
118 PS021	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 1" 1/2	SOMMANO cadauno	19,00	13,00	247,00
119 PS022	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 1"1/2	SOMMANO cadauno	1,00	21,00	21,00
120 PS023	Fornitura franco cantiere di saracinesca a sfera da 2"	SOMMANO cadauno	2,00	32,07	64,14
121 PS026	Fornitura franco cantiere di collare di tenuta F 60-68	SOMMANO cadauno	4,00	56,00	224,00
122 PS029	Fornitura franco cantiere di collare di tenuta F 88-98	SOMMANO cadauno	1,00	59,00	59,00
123 PS030	Fornitura franco cantiere di collare di tenuta F 98-108	SOMMANO cadauno	1,00	61,00	61,00
124 PS032	Fornitura franco cantiere di collare di tenuta F 118-128	SOMMANO cadauno	1,00	64,00	64,00
125 PS035	Fornitura franco cantiere di collare di tenuta F 148-168	SOMMANO cadauno	1,00	75,00	75,00
126 PS036	Fornitura franco cantiere di collare derivazione presa per tubo in ghisa sferoidale da 50	SOMMANO cadauno	5,00	16,20	81,00
127 PS037	Fornitura franco cantiere di collare derivazione presa per tubo in ghisa sferoidale da 65	SOMMANO cadauno	8,00	16,80	134,40
128	Fornitura franco cantiere di collare derivazione presa per tubo in ghisa sferoidale da 80				
	A R I P O R T A R E				261'813,68

Num.Ord. TARIFFE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMMORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O		261'813,68	
PS038		SOMMANO cadauno	2,00	21,05
129	Fornitura franco cantiere di collare derivazione presa per tubo in ghisa sferoidale da 100	SOMMANO cadauno	16,00	21,60
PS039		SOMMANO cadauno		345,60
130	Fornitura franco cantiere di collare derivazione presa per tubo in ghisa sferoidale da 125	SOMMANO cadauno	2,00	21,85
PS040		SOMMANO cadauno		43,70
131	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 20 mm	SOMMANO ml	395,80	0,44
PS042		SOMMANO ml		174,15
132	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 25 mm	SOMMANO ml	84,70	0,65
PS043		SOMMANO ml		55,06
133	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 32 mm	SOMMANO ml	232,00	1,02
PS044		SOMMANO ml		236,64
134	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 40 mm	SOMMANO ml	20,00	1,56
PS045		SOMMANO ml		31,20
135	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 50 mm	SOMMANO ml	59,00	2,33
PS046		SOMMANO ml		137,47
136	Fornitura franco cantiere di tubo in polietilene pn 20 da 63 mm	SOMMANO ml	160,50	3,70
PS047		SOMMANO ml		593,85
137	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a gomito da 20 x 1/2	SOMMANO cadauno	6,00	2,98
PS048		SOMMANO cadauno		17,88
138	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a gomito da 25 x 1/2	SOMMANO cadauno	1,00	4,62
PS049		SOMMANO cadauno		4,62
139	Fornitura franco cantiere di gomito tipo tof da 32 x 1/2	SOMMANO cadauno	10,00	6,47
PS050		SOMMANO cadauno		64,70
140	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a gomito da 40 x 1/2	SOMMANO cadauno	6,00	10,60
PS051		SOMMANO cadauno		63,60
141	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a gomito da 50 x 1/2	SOMMANO cadauno	3,00	15,55
PS052		SOMMANO cadauno		46,65
142	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a gomito da 63 x 1/2	SOMMANO cadauno	2,00	24,90
PS053		SOMMANO cadauno		49,80
143	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a T da 1" x 32 x 1"	SOMMANO cadauno	6,00	12,80
PS056		SOMMANO cadauno		76,80
144	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a T da 1"1/4 x 40 x 1"1/4	SOMMANO cadauno	1,00	20,80
PS057		SOMMANO cadauno		20,80
145	Fornitura franco cantiere di raccordo tipo tof a T da 2" x 63 x 2"	SOMMANO cadauno	6,00	46,80
PS059		SOMMANO cadauno		280,80
146	Fornitura franco cantiere di collare rapido di tenuta permanente da 26-30	SOMMANO cadauno	11,00	4,75
PS061		SOMMANO cadauno		52,25
147	Fornitura franco cantiere di manicotto ff zincati da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	1,03
PS068		SOMMANO cadauno		1,03
148	Fornitura franco cantiere di tappo m. zincato da 1/2	SOMMANO cadauno	2,00	0,42
PS078		SOMMANO cadauno		0,84
149	Fornitura franco cantiere di Tes zincata da 1"	SOMMANO cadauno	14,00	1,75
PS086		SOMMANO cadauno		24,50
150	Fornitura franco cantiere di Tes zincata da 2"	SOMMANO cadauno	2,00	6,71
PS089		SOMMANO cadauno		13,42
151	Fornitura franco cantiere di gomito zincato da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	1,17
PS092		SOMMANO cadauno		1,17
	A R I P O R T A R E			264'192,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O		264'192,31	
152 PS097	Fornitura franco cantiere di riduzione zincata da 1"x1/2	SOMMANO cadauno	32,00	0,78 24,96
153 PS098	Fornitura franco cantiere di riduzione zincata da 1"x3/4	SOMMANO cadauno	2,00	0,72 1,44
154 PS099	Fornitura franco cantiere di riduzione zincata da 1"1/2x1/2	SOMMANO cadauno	7,00	2,80 19,60
155 PS101	Fornitura franco cantiere di riduzione zincata da 2"x1/2	SOMMANO cadauno	10,00	3,51 35,10
156 PS104	Fornitura franco cantiere di rubinetto a sfera da 1/2	SOMMANO cadauno	12,00	6,31 75,72
157 PS109	Fornitura franco cantiere di ASFALTO A FREDDO in sacchi da Kg. 25	SOMMANO cadauno	221,00	8,50 1'878,50
158 Tip. A	INTERVENTO DI RIPARAZIONE ALLACCIO IDRICO SU SEDE STRADALE: L'intervento dovrà essere eseguito a regola d'arte, previo taglio del manto di asfalto, con macchina taglia asfalto a ... Riferimento dello scavo: Largh. cm. 70; Lungh. cm. 100/150; Altezza non oltre i cm. 60/70.	SOMMANO a corpo	181,00	106,83 19'336,23
159 Tip. A1	INTERVENTO DI RIPARAZIONE ALLACCIO IDRICO SU MARCIAPIEDE PAVIMENTATO CON MATTONEELLE DI ASFALTO O BASOLE: Lo scavo verrà eseguito eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, a mano ... Riferito ad uno scavo di Lungh.= cm. 150; Largh.= cm. 50/60; Altezza= cm. 40/50	SOMMANO a corpo	185,70	159,89 29'691,58
160 Tip. A2	INTERVENTO DI RIPARAZIONE ALLACCIO IDRICO SU SEDE STRADALE: Intervento di riparazione allaccio idrico privato, comprensivo di scavo a sezione obbligata per una larghezza non superiore a ... onferire alle Pubbliche discariche, escluso solo l'onere per il conferimento in discarica da compensare a parte.	SOMMANO al m	915,61	85,61 78'385,37
161 Tip. AN 1	MANUTENZIONE CAMERETTE E POZZETTI: Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni per dimensioni fino a m 1,30x1,30. Il prezzo comprende la pulizia con l'aspor ... rvento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale.	SOMMANO a corpo	2,00	93,46 186,92
162 Tip. AN 1a	MANUTENZIONE E PULIZIA CADITOIE: Attività per liberare la caditoia dai detriti interni per dimensioni fino a m 1,30x1,00. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali d'uso e segnaletica stradale.	SOMMANO cadauno	100,00	93,46 9'346,00
163 Tip. AN 1as	Riferimento alla tariffa Tip. AN 1a- Sovraprezzo per dimensioni oltre ml. 1,30 e non superiore a ml. 8,00	SOMMANO al m	7,80	9,43 73,55
164 Tip. AN 2	Livellamento chiusini dimensione fino a m 1,30x1,30 e fino ad un'altezza massima di cm. 30 Innalzamento e livellamento di chiusini e grate per il deflusso delle acque meteoriche, compresi ... correnti (mattoni, cemento, sabbia, ecc.), installazione cantiere e ripristino delle pavimentazioni comunque costituite.	SOMMANO a corpo	430,50	249,29 107'319,35
165 Tip. AN 3	Intervento di riparazione rete fognaria su strada asfaltata: Intervento manutentivo alla rete fognaria per una lunghezza fino a ml 4,00 e fino a profondità di m 2,00 dal piano di c ... ione del cantiere di lavoro, la pulizia della sede stradale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO a corpo	11,00	717,48 7'892,28
166 Tip. AN 3a	Intervento di riparazione rete fognaria su strada asfaltata: Intervento manutentivo alla rete fognaria per una lunghezza fino a ml 2,00 e fino a profondità di m 2,00 dal piano di c ... ione del cantiere di lavoro, la pulizia della sede stradale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO a corpo	20,00	358,74 7'174,80
167 Tip. AN 4	COSTRUZIONE DI POZZETTO ISPEZIONE IN OPERA AVENTE SEZIONE DN 1000/1200 Costruzione in opera di pozzetto con sezione quadrata 1000/1200 compresi scavo, rinterro e trasporto a discarica ... g/mc del chiusino di ghisa. Esclusa eventuale fornitura di elementi prefabbricati e chiusino da contabilizzare a parte.	SOMMANO	1,00	1'211,52 1'211,52
168 Tip. B	INTERVENTO DI RIPARAZIONE DI CONDOTTA IN GHISA O ACCIAIO SU SEDE STRADALE O AREA DI CAMPAGNA: ivi compreso il taglio dell'asfalto con macchina taglia asfalto a disco rotante o simili	A R I P O R T A R E		526'845,23





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	
		R I P O R T O	
<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>			
<p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i>  <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>  <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 7'000,00</i>  <i>Incidenza Sicurezza - IS = 7'000,00 / 621'500,00 = 0,0112630732099759</i></p>			
<p><b>LAVORI A MISURA euro</b></p> <p>RIBASSO del 17,51% da applicare su euro 540'620,42 = 540'620,42  <math>(SAL * (1 - IS) * R) = (540\,620,42 * (1 - 0,0112630732099759) * -0,1751) =</math> euro -93'596,44</p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A MISURA euro</b> 447'023,98</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro</b> 447'023,98</p>			
<p>Ragusa, 20/12/2019</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>L'Impresa      Cooperativa Sociale Pégaso - Via Falcone n. 89 - 97100 Ragusa (RG)</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Il Direttore dei Lavori      Geom. Giovanni Schinina</p> <p></p> <p>A R I P O R T A R E</p>			



# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE V - Servizio Idrico Integrato

**OGGETTO:** GESTIONE DELLA CONDUZIONE BIENNALE DEL SERVIZIO IDRICO COMUNALE:  
CAPTAZIONE, SOLLEVAMENTO, DISTRIBUZIONE IDRICA E MANUTENZIONI ALLE RETI  
IDRICHE E FOGNARIE.

**COMMITTENTE:** CIG: 6946077412  
Comune di Ragusa

**IMPRESA:** Cooperativa Sociale Pegaso - via G. Falcone n. 86 - 97100 Ragusa (RG)

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 9 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 9 DI euro 143'311,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	08/05/2018	33'395,00
2	14/05/2018	12'734,00
3	30/07/2018	28'070,00
4	30/07/2018	51'645,00
5	18/01/2019	20'374,00
6	18/01/2019	65'498,00
7	20/08/2019	42'673,00
8	30/09/2019	47'088,00
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		301'477,00
anticipazione		0,00

#### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Ragusa

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Giovanni Schinina



#### IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 22/02/2018 repertorio n. 30413 registrato a Ragusa in data 27/02/2018 al n. 645 S1T con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni

447'023,98

**SOMMANO importi soggetti a ritenute euro**  
**IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE**

447'023,98

**SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro**

0,00

Ritenuta per infortuni 0,5%  
Recupero anticipazione

2'235,12

Ammontare dei certificati precedenti euro

**SOMMANO LE DETRAZIONI euro**

301'477,00

**CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro**

303'712,12

per I.V.A. al 22%

143'311,00

**TOTALE GENERALE euro**

31'528,42

174'839,42

#### C E R T I F I C A

CHE ai termini dell'articolo 14 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di € 14 3311,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (Euro centoquarantatremilatrecentoundici/00).

Ragusa, 16/01/2020

Il Responsabile del  
Procedimento  
Ing. Giuseppe Piccitto

