

OdL **24539**
 Oggetto **RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI - PROGE**

Importo totale previsto per i lavori		€ 187697,17			
(Importo in Euro)	di cui	169075,42 €	18621,74 €	0,00 €	0,00 €
		Impresa	Materiali	Personale	Magg. Generale

Comune	GAVARDO	Rif. OdL Padre	74250
Via	DEI GIROLI	Civico	
Località			

Dest:	ACI-3311-0R7-MT-110100AZ	Tipo: PROGE	Progettazione
-------	---------------------------------	--------------------	----------------------

Nota di Apertura:

VIA GIROLI

Materiale Ghisa sferoidale UNI-EN545
 Diametro Nominale 100 mm
 Diametro commerciale 118 mm
 Lunghezza 690 m
 Numero Allacci da ripristinare 39
 Attraversamenti RIM in fodera ACC DN200

VIA RINALDINI

Materiale Ghisa sferoidale UNI-EN545
 Diametro Nominale 80 mm
 Diametro commerciale 98 mm
 Lunghezza 226 m
 Numero Allacci da ripristinare 12

VIA EMBLEGNA

Materiale Ghisa sferoidale UNI-EN545
 Diametro Nominale 80 mm
 Diametro commerciale 98 mm
 Lunghezza 80 m
 Numero Allacci da ripristinare 1

Gli allacci sono previsti in PEAD PE100 UNI EN12201 - ISO 4427 resistenti all'azione del cloro in tubo fodera corrugato, internamento liscio di colore blu/azzurro, con rinfiando in sabbia.

Diametro minimo:

- uso igienico sanitario 1"
- uso antincendio 2"

L'intervento è soggetto a :

1. MANOMISSIONE USO SUOLO

2. AUTORIZZAZIONE RIM per attraversamento RIO FERRETTI in Via Girolì

Richiesto da:			Ingegneria Infrastrutture xTB
Rep. Esecut	R10014	ACI_PROGETTAZIONE	
Data Inizio Prevista:			Ing. Roberto Romano
Data Fine Prevista:			

#OdL	DESCRIZIONE ODL (progettazione)	Dettaglio OdL con preventivo di spesa				Totale Preventivo
		Imprese	Materiali	Personale	Magg. Generale	
74261	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG RETE					
	0,00	129894,04	18621,74	0,00	0,00	148515,78
74421	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG PRESE					
	0,00	39181,38	0,00	0,00	0,00	39181,38

A cura del reparto che esegue il lavoro		
Lavoro eseguito il	Rilievo nr.	Del

Nr. e Titolo OdL	74261	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGA - VIA RINALDINI- REALG RETE	
Indirizzo	DEI GIROLI	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OR7-MT-110100AZ		

	Rettifica prezzi:	15%	0%	10%
Data ultimo aggiornamento:	05-11-2018	Materiali:	Personale	Prestazioni
Il Progettista:		Reparto:	R10018	R10018

ELENCO PRESTAZIONI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr Importo Totale %
STRCSA142-01.014	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie fi	MQ	20	3,58	71,60
STRCSA142-01.015	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie su	MQ	480	2,56	1228,80
STRCSA142-02.003	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata a qualsiasi profondità a fino a 5 m3	MC	5	28,29	141,45
STRCSA142-02.004	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata a qualsiasi profondità - oltre 5 m3 (compresi i	MC	10	26,88	268,80
STRCSA142-03.004	Stendimento strato superiore di completamento (con ghiaione di cava e misto naturale, pietrisco	MC	15	14,46	216,90
STRCSA142-04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più	MQ	2988	1,66	4960,08
STRCSA142-04.007	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie fino a 200 m²	MQ	20	6,78	135,60
STRCSA142-04.008	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre 200 m2	MQ	480	5,63	2702,40
STRCSA142-04.009	Stesura del tappetino bitumato eccedente lo spessore di 3 cm, per ogni cm in più	MQ	2488	1,54	3831,52
STRCSA142-04.034	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continua o interm	M	996	1,15	1145,40
STRCSA142-04.034	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continua o interm	M	996	1,15	1145,40
STRCSA142-05.004	Ghiaione di cava e misto naturale di cava	MC	15	13,57	203,55
STRCSA142-06.053	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, d	M	306	43,01	13161,06

ELENCO PRESTAZIONI

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-06.054	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, d	M	690	47,10		32499,00
STRCSA142-06.066	Posa in opera di tubazioni in acciaio con giunto per saldatura di testa per acqua, scavi e ripr	M	5	56,45		282,25
STRCSA142-07.237	Connessione di una nuova tubazione d'acqua ad una preesistente, diametro 100 mm	N	5	154,11		770,55
STRCSA142-07.300	Recupero di tubazioni d'acqua o di gas a bassa pressione di qualsiasi tipo e natura, diametro 8	M	1136	1,54		1749,44
STRCSA142-08.043	Posa in opera e smontaggio di tubazione volante di soccorso e di bypass in pead o acciaio per l	N	1	143,36		143,36
STRCSA142-08.044	Posa in opera e smontaggio di tubazione volante di soccorso e di bypass in pead o acciaio per l	M	1194	11,26		13444,44
STRCSA142-08.1000	Materiali urgenti non presenti a magazzino e forniti da imprese (la fornitura dei materiali dev	N	2030	12,80		25984,00
STRCSA142-11.003	Noleggio a caldo di autocarro con portata superiore a 6 t	H	20	62,21		1244,20
STRCSA142-11.005	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreider, qualunqu	H	20	60,93		1218,60
Totale non rettificato:						106548,4
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)						10654,84
Totale rettificato:						117203,24

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-02.01	Passaggio temporaneo veicolare su accesso carraio	N	17	103,3		1756,1
STRCSA142-02.02	Realizzazione di attraversamento stradale mediante la posa di piastre carrabili di qualsiasi su	N	6	144,64		867,84
STRCSA142-08.00	Quota fissa per utilizzazione di impianto semaforico in un cantiere stradale, comprese d'instal	N	1	106,75		106,75
STRCSA142-08.00	Esercizio dell'impianto semaforico di cui sopra, con qualsiasi numero di lanterne	N	60	8,83		529,8
STRCSA142-08.00	Impiego di barriere stradali tipo new jersey in calcestruzzo (se prescritte in alternativa alle	M	32	6,4		204,8
STRCSA142-08.01	Partecipazione del personale di cantiere ad ogni riunione sul luogo di lavoro richiesta e tenut		40	29,31		1172,4

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-08.04	Noleggio di wc chimico per cantieri, nei casi in cui sia prescritto dal Piano di Sicurezza e Co	N	50	6.02		301
STRCSA142-08.07	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinz	M	2002	3.2		6406.4
STRCSA142-10.00	Compenso fisso per: 1) apertura cantiere per lavori di durata oltre 10 giorni lavorativi, non		1	192		192
Totale non rettificato:						11537,09
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)						1153,71
Totale rettificato:						12690,8
importo scorporato per oneri relativi alla sicurezza prestazioni da capitolato:						.00
TOTALE GENERALE:						<u>129894,04</u>

Nr. e Titolo OdL	74261	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG RETE	
Indirizzo	DEI GIROLI	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OR7-MT-110100AZ		

ELENCO PERSONALE				
Codice	Descrizione	Qtà(h)	Prezzo Unitario	Importo Totale

Nr. e Titolo OdL	74261	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG RETE	
Indirizzo	DEI GIROLI	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0R7-MT-110100AZ		

ELENCO MATERIALI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Importo Totale
2412011	CHIUSINI D. 28CM LUCE NETTA D400	N.	5	33.6	168
2412012	CHIUSINI D. 37CM LUCE NETTA D400 X BI	N.	6	49.2	295.2
2415021	TUBI GHISA ACQUA DN 80 MM.	N.	51	84	4,284
2415022	TUBI GHISA ACQUA DN 100 MM	N.	115	91.68	10,543.2
2426022	SARACINESCHE GHISA DN100 CUNEO GOM.S/VOL	N.	5	118.56	592.8
2428001	RUBINETTI BZ BOCCHE INC.2"GAS +M.UNI 70MM	N.	1	187.52	187.52
3138623	TUBO ACCIAIO RIVESTITO PE DN200	M	5	24.42	122.1
Totale non rettificato:					<u>16192.82</u>
Totale della percentuale di Rettifica: (15%)					<u>2428.92</u>
Totale rettificato:					<u>18621.74</u>

Nr. e Titolo OdL	74421	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG PRESE	
Indirizzo	VIA VARIE O SCONOSCIUTA	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0R7-MT-120100AZ		

	Rettifica prezzi:	15%	0%	10%
Data ultimo aggiornamento:	05-11-2018	Materiali	Personale	Prestazioni
Il Progettista:		Reparto:		

ELENCO PRESTAZIONI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr Importo Totale %
STRCSA142-07.020	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa d	N	52	798,98	41546,96
STRCSA142-07.032	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa d	M	104	63,62	6616,48
STRCSA142-D004	Detrazione sui compensi per l'esecuzione degli allacciamenti di tutti i servizi nel caso di rea	N	49	-256,00	-12544,00
Totale non rettificato:					35619,44
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)					3561,94
Totale rettificato:					39181,38

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
TOTALE GENERALE:						39181,38

Nr. e Titolo OdL	74421	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG PRESE	
Indirizzo	VIA VARIE O SCONOSCIUTA	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OR7-MT-120100AZ		

ELENCO PERSONALE

Codice	Descrizione	Qtà(h)	Prezzo Unitario	Importo Totale

Nr. e Titolo OdL	74421	RIF RETE AC GAVARDO VIA GIROLI - VIA EMBLEGNA - VIA RINALDINI- REALG PRESE	
Indirizzo	VIA VARIE O SCONOSCIUTA	OdL Padre	74250
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OR7-MT-120100AZ		

ELENCO MATERIALI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Importo Totale
				Totale non rettificato:	0
				Totale della percentuale di Rettifica:	0
				(15%)	
				Totale rettificato:	0