



# OdL	74449
Oggetto	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - PROGE

Importo totale previsto per i lavori	€ 94309,63			
(Importo in Euro) di cui	82156,64 €	12152,99 €	0,00 €	0,00 €
	Impresa	Materiali	Personale	Magg. Generale

Comune	GAVARDO	Rif. OdL Padre	74578
Via	BUSELA	Civico	
Località			

Dest:	ACI-3311-OR7-MT-110100AZ	Tipo: PROGE	Progettazione
-------	---------------------------------	--------------------	----------------------

Nota di Apertura: VIA BUSELA
<p>Materiale ghisa sferoidale UNI-EN545 Diametro Nominale 80 mm Diametro commerciale 98 mm Lunghezza 700 m Numero Allacci da ripristinare 3 Attraversamenti RIM in foderia ACC DN150</p> <p>Gli allacci sono previsti in PEAD PE100 UNI EN12201 - ISO 4427 resistenti all'azione del cloro in tubo foderia corrugato, internamento liscio di colore blu/azzurro, con rinfiando in sabbia. Diametro minimo: - uso igienico sanitario 1" - uso antincendio 2"</p> <p>La tubazione attraversa il RIM Rio Rossino</p> <p>autorizzazioni necessarie - MANOMISSIONE USO SUOLO - AUTORIZZAZIONE RIM</p>

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

Dettaglio OdL con preventivo di spesa						
#OdL	DESCRIZIONE ODL (progettazione)	TIPO	DEST			
		Imprese	Materiali	Personale	Magg. Generale	Totale Preventivo
74651	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG RETE		REALG	ACI-3311-OR7-MT-110100AZ		
	0,00	78890,16	12152,99	0,00	0,00	91043,16
75371	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG PRESE		REALG	ACI-3311-OR7-MT-120100AZ		
	0,00	3266,47	0,00	0,00	0,00	3266,47

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



Nr. e Titolo OdL	74651	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG RETE
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre 74578
Località		
Conto Contabile	ACI-3311-0R7-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, qualsiasi profondità e fino a 5 m3	MC	3	28,29	84,87
STRCSA142-03.004	Stendimento strato superiore di completamento (con ghiaione di cava e misto naturale, pietrisco	MC	3	14,46	43,38
STRCSA142-04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più	MQ	2000	1,66	3320,00
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	1600	1,54	2464,00
STRCSA142-04.034	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continua o interm	M	700	1,15	805,00
STRCSA142-05.004	Ghiaione di cava e misto naturale di cava	MC	3	13,57	40,71
STRCSA142-06.053	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, d	M	700	43,01	30107,00
STRCSA142-06.066	Posa in opera di tubazioni in acciaio con giunto per saldatura di testa per acqua, scavi e ripr	M	30	56,45	1693,50
STRCSA142-07.236	CONNESSIONE DI UNA NUOVA TUBAZIONE D'ACQUA AD UNA PREESISTENTE, DIAMETRO 80 mm	N	1	133,89	133,89
STRCSA142-07.300	Recupero di tubazioni d'acqua o di gas a bassa pressione di qualsiasi tipo e natura, diametro 8	M	700	1,54	1078,00

ELENCO PRESTAZIONI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr Importo Totale %
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	702	11,26	7904,52
STRCSA142-08.1000	Materiali urgenti non presenti a magazzino e forniti da imprese (la fornitura dei materiali dev. ASSISTENZA - DL - PROGETTAZIONE	N	935	12,80	11968,00
STRCSA142-11.003	Noleggio a caldo di autocarro con portata superiore a 6 t	H	4	62,21	248,84
STRCSA142-11.005	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque	H	4	60,93	243,72
Totale non rettificato:					64417,19
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)					6441,72
Totale rettificato:					70858,91

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-02.00	Scavo di saggio per accertare le condizioni delle reti compreso il reinterro, il ripristino del	N	1	407,04		407,04
STRCSA142-02.01	Passaggio temporaneo veicolare su accesso carraio	N	2	103,3		206,6
STRCSA142-02.02	Realizzazione di attraversamento stradale mediante la posa di piastre carrabili di qualsiasi su	N	3	144,64		433,92
STRCSA142-08.00	Quota fissa per utilizzazione di impianto semaforico in un cantiere stradale, comprese l'instal	N	1	106,75		106,75
STRCSA142-08.00	Esercizio dell'impianto semaforico di cui sopra, con qualsiasi numero di lanterne	N	35	8,83		309,05
STRCSA142-08.00	Impiego di barriere stradali tipo new jersey in calcestruzzo (se prescritte in alternativa alle	M	16	6,4		102,4
STRCSA142-08.01	Partecipazione del personale di cantiere ad ogni riunione sul luogo di lavoro richiesta e tenut		28	29,31		820,68
STRCSA142-08.04	Noleggio di wc chimico per cantieri, nel casi in cui sia prescritto dal Piano di Sicurezza e Co	N	35	6,02		210,7
STRCSA142-08.07	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinz	M	1410	3,2		4512
STRCSA142-10.00	Compenso fisso per: 1) apertura cantiere per lavori di durata oltre 10 giorni lavorativi, non		1	192		192

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
					Totale non rettificato:	7301,14
					Totale della percentuale di Rettifica: (10%)	730,11
					Totale rettificato:	8031,25
					Importo scorporato per oneri relativi alla sicurezza prestazioni da capitolato:	.00
					TOTALE GENERALE:	<u>78890,16</u>

Nr. e Titolo OdL	74651	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG RETE
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre 74578
Località		
Conto Contabile	ACI-3311-0R7-MT-110100AZ	

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

Nr. e Titolo OdL	74651	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG RETE
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre
Località		74578
Conto Contabile	ACI-3311-OR7-MT-110100AZ	

ELENCO MATERIALI

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Importo Totale
2412012	CHIUSINI D. 37CM LUCE NETTA D400 X BI	N.	1	49.2	49.2
2415021	TUBI GHISA ACQUA DN 80 MM.	N.	117	84	9,828
2428001	RUBINETTI BZ BOCCHE INC.2"GAS +M.UNI 70MM	N.	1	187.52	187.52
3138620	TUBO ACCIAIO RIVESTITO PE DN150	M	30	16.77	503.1
Totale non rettificato:					<u>10567.82</u>
Totale della percentuale di Rettifica (15%)					<u>1585.17</u>
Totale rettificato:					<u>12152.99</u>

Nr. e Titolo OdL	75371	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG PRESE	
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre	74578
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:	R10018		R10018

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	3	798,98	2396,94
STRCSA142-07.032	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa d	M	9	63,62	572,58
Totale non rettificato:					2969,52
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)					296,95
Totale rettificato:					3266,47

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
TOTALE GENERALE:						3266,47

Nr. e Titolo OdL	75371	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG PRESE
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre 74578
Località		
Conto Contabile	ACI-3311-0R7-MT-120100AZ	

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

Nr. e Titolo OdL	75371	GAVARDO VIA BUSELA - RIF RETE AC - REALG PRESE
Indirizzo	BUSELA	OdL Padre: 74578
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