



# OdL	<b>145565</b>
Oggetto	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - PROGE</b>

Importo totale previsto per i lavori	<b>€ 55033,87</b>			
(Importo in Euro) di cui	40655,92 €	6476,52 €	7901,42 €	0,00 €
	Impresa	Materiali	Personale	Magg. Generale

Comune	<b>BARGHE</b>	Rif. OdL Padre	<b>79240</b>
Via	<b>NAZIONALE</b>	Civico	
Località			

Dest:	<b>ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3</b>	Tipo: <b>PROGE</b>	<b>Progettazione</b>
-------	---------------------------------	--------------------	----------------------

Nota di Apertura:  
 VIA NAZIONALE  
 Materiale Ghisa sferoidale UNI-EN545  
 Diametro Nominale 150 mm  
 Diametro commerciale 170 mm  
 Lunghezza 225 m.  
 Attraversamenti fiume Chiese in sede stradale

La tubazione attraversa il Fiume Chiese sul ponte esistente: da prevedere soletta in c/c a protezione della tubazione. il ricorpimento minimo sulla tubazione deve essere almeno di 30 cm.  
 Non sono individuati ulteriori vincoli di interesse.

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 rinfianco in sabbia.  
 Diametro minimo:  
 - uso igienico sanitario 1"  
 - uso antincendio 2"

**AUTORIZZAZIONI NECESSARIE**  
 - MANOMISSIONE USO SUOLO - COMUNE  
 - NULLA OSTA IDRAULICO ATTRAVERSAMENTO FIUME CHIESE . REGIONE

Richiesto da:			Progettazione.
Rep. Esecut	<b>R10014</b>	<b>ACI_PROGETTAZIONE</b>	Ing. Roberto Romano
Data Inizio Prevista:			
Data Fine Prevista:			

#OdL	DESCRIZIONE OD.L. (progettazione)	Dettaglio OdL con preventivo di spesa				Totale Preventivo
		Imprese	Materiali	Personale	Magg. Generale	
<b>145567</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG RETE</b>					
	0,00	27754,35	6476,52	7901,42	0,00	42132,30
<b>145584</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG PRESE</b>					
	0,00	12901,57	0,00	0,00	0,00	12901,57

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

Nr. e Titolo OdL	<b>145567</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG RETE</b>	
Indirizzo	<b>NAZIONALE</b>	OdL Padre	<b>79240</b>
Località			
Conto Contabile	<b>ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3</b>		

Data ultimo aggiornamento:	<b>05-12-2018</b>	Rettifica prezzi:	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>
Il Progettista:		Materiali		Personale	Prestazioni
		Reperto:	<b>R10018</b>		R10018

<b>ELENCO PRESTAZIONI</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Qtà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Magg/Detr %</b>	<b>Importo Totale</b>
STRCSA142-01.014	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie fi	MQ	20	3,58		<b>71,60</b>
STRCSA142-01.015	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie su	MQ	115	2,56		<b>294,40</b>
STRCSA142-02.003	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata a qualsiasi profondità e fino a 5 m3	MC	5	28,29		<b>141,45</b>
STRCSA142-02.004	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata a qualsiasi profondità - oltre 5 m3 (compresi i	MC	10	26,88		<b>268,80</b>
STRCSA142-03.004	Stendimento strato superiore di completamento (con ghiaione di cava e misto naturale, pietrisco	MC	15	14,46		<b>216,90</b>
STRCSA142-04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più.	MQ	135	1,66		<b>224,10</b>
STRCSA142-04.007	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie fino a 200 m <sup>2</sup>	MQ	20	6,78		<b>135,60</b>
STRCSA142-04.008	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre 200 m2	MQ	115	5,63		<b>647,45</b>
STRCSA142-04.034	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continua o interm	M	225	1,15		<b>258,75</b>
STRCSA142-05.004	Ghiaione di cava e misto naturale di cava	MC	15	13,57		<b>203,55</b>
STRCSA142-05.007	Calcestruzzo fino a classe di resistenza C28/35, Rck 35 N/mm2, classe di consistenza S4/SS, cla SOLETTA A PROTEZIONE TUBO SU PONTE	MC	5	129,92		<b>649,60</b>
STRCSA142-05.015	Fornitura, lavorazione e posa di ferro TONDO per armatura compreso sfrido e legature in barre a SOLETTA A PROTEZIONE TUBO SU PONTE	KG	180	1,54		<b>277,20</b>
STRCSA142-05.016	Realizzazione di cassetture in legname o in ferro SOLETTA A PROTEZIONE TUBO SU PONTE	MQ	36	21,89		<b>788,04</b>

ELENCO PRESTAZIONI						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-06.055	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, d	M	225	49,79		11202,75
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	225	1,54		346,50
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	275	11,26		3096,50
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 serbovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque	H	20	60,93		1218,60
<b>Totale non rettificato:</b>						<b>22199,9</b>
<b>Totale della percentuale di Rettifica: (10%):</b>						<b>2219,99</b>
<b>Totale rettificato:</b>						<b>24419,89</b>

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STR078/6R1-08.0	Partecipazione ad ogni riunione del personale di cantiere sul luogo di lavoro richiesta e tenuta		9	0		0
STRCSA142-02.01	Passaggio temporaneo veicolare su accesso carraio	N	4	103,3		413,2
STRCSA142-02.02	Realizzazione di attraversamento stradale mediante la posa di piastre carrabili di qualsiasi su	N	2	144,64		289,28
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	10	8,83		88,3
STRCSA142-08.00	Impiego di barriere stradali tipo new jersey in calcestruzzo (se prescritte in alternativa alle	M	64	6,4		409,6
STRCSA142-08.04	Noleggio di wc chimico per cantieri, nei casi in cui sia prescritto dal Piano di Sicurezza e Co	N	10	6,02		60,2
STRCSA142-08.07	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinz	M	460	3,2		1472

<b>COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Qtà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Magg/Detr %</b>	<b>Importo Totale</b>
STRCSA142-10.00	Compenso fisso per: 1) apertura cantiere per lavori di durata oltre 10 giorni lavorativi, non		1	192		192
					<b>Totale non rettificato:</b>	<b>3031,33</b>
					<b>Totale della percentuale di Rettifica: (10%)</b>	<b>303,13</b>
					<b>Totale rettificato:</b>	<b>3334,46</b>
	<b>importo scorporato per oneri relativi alla sicurezza prestazioni da capitolato:</b>					<b>.00</b>
					<b>TOTALE GENERALE:</b>	<b><u>27754,35</u></b>

Nr. e Titolo OdL	145567	BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG RETE	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	79240
Località			
Conto Contabile	ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3		

### ELENCO PERSONALE

Codice	Descrizione	Qtà(h)	Prezzo Unitario	Importo Totale
	Impiegato	178	39.14	6,966.92
			<b>Totale non rettificato:</b>	<b><u>6966,92</u></b>
			<b>Totale della percentuale di Rettifica: (0%)</b>	<b><u>0</u></b>
			<b>Totale rettificato:</b>	<b><u>6966,92</u></b>

Nr. e Titolo OdL	145567	BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG RETE	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre:	79240
Località			
Conto Contabile	ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3		

### ELENCO MATERIALI

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Importo Totale
2412011	CHIUSINI D. 28CM LUCE NETTA D400	N. <i>NO MAG</i>	5	33.6	<b>168</b>
2412012	CHIUSINI D. 37CM LUCE NETTA D400 X BI	N. <i>NO MAG</i>	1	49.2	<b>49.2</b>
2415023	TUBI GHISA ACQUA DN 150 MM	N.	38	124.14	<b>4,717.32</b>
2426024	SARACINESCHE GHISA DN150 CUNEO GOM.S/VOL	N.	4	174.31	<b>697.24</b>
<b>Totale non rettificato:</b>					<b><u>5631.76</u></b>
<b>Totale della percentuale di Rettifica:</b> (15%)					<b><u>844.76</u></b>
<b>Totale rettificato:</b>					<b><u>6476.52</u></b>

*Colloni BI NO*  
*Browni NO*

Nr. e Titolo OdL	<b>145584</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG PRESE</b>	
Indirizzo	<b>NAZIONALE</b>	OdL Padre	<b>79240</b>
Località			
Conto Contabile	<b>ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3</b>		

		Rettifica prezzi:	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>
Data ultimo aggiornamento:	<b>20-12-2018</b>		Materiali	Personale	Prestazioni
Il Progettista:			Reparto:	<b>R10018</b>	R10018

<b>ELENCO PRESTAZIONI</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Qtà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Magg/Detr %</b>	<b>Importo Totale</b>
STRCSA142-07.020	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa d	N	15	798,98		<b>11984,70</b>
STRCSA142-D004	Detrazione sui compensi per l'esecuzione degli allacciamenti di tutti i servizi nel caso di rea	N	1	-256,00		<b>-256,00</b>
					<b>Totale non rettificato:</b>	<b>11728,7</b>
					<b>Totale della percentuale di Rettifica: (10%)</b>	<b>1172,87</b>
					<b>Totale rettificato:</b>	<b>12901,57</b>

<b>COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA</b>						
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Qtà</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Magg/Detr %</b>	<b>Importo Totale</b>
					<b>TOTALE GENERALE:</b>	<b>12901,57</b>

Nr. e Titolo OdL	<b>145584</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG PRESE</b>
Indirizzo	<b>NAZIONALE</b>	OdL. Padre <b>79240</b>
Località		
Conto Contabile	<b>ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3</b>	

<b>ELENCO PERSONALE</b>				
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Qtà(h)</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Importo Totale</b>

Nr. e Titolo OdL	<b>145584</b>	<b>BARGHE - VIA NAZIONALE - RIF RETE AC - REALG PRESE</b>	
Indirizzo	<b>NAZIONALE</b>	OdL Padre	<b>79240</b>
Località			
Conto Contabile	<b>ACI-3312-0G5-MT-11AP84B3</b>		

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

