

OdL **384175**
 Oggetto **BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-PROGE**

Importo totale previsto per i lavori	€ 86497,09			
(Importo in Euro) di cui	76263,37 €	10233,71 €	0,00 €	0,00 €
	Impresa	Materiali	Personale	Magg. Generale

Comune	BARGHE	Rif. OdL Padre	384220
Via	NAZIONALE	Civico	
Località			
Dest:	ACI-3311-OG5-MT-110101AG	Tipo: PROGE	Progettazione

Nota di Apertura:
 ENT POG51902

CARATTERISTICHE DELLE CONDOTTE

Materiale: GHISA SFEROIDALE UNI-EN 545
 Diametro nominale: 100 mm Diametro esterno: 118mm Spessore: 4,4 mm
 Carico di rottura: 400 N/mm² Carico di snervamento: 300 N/mm²
 Pressione di prova: 75 N/cm² Pressione di esercizio: 50 N/cm²
 La tubazione sarà sottoposta ad una prova idraulica a pressione non inferiore a 1,5 volte la pressione di esercizio, come previsto dalle vigenti norme.

lunghezza condotta 430 m

ANALISI URBANISTICA

Dall'esame degli strumenti urbanistici non è emersa la presenza di vincoli amministrativi o paesaggistici ostativi alla realizzazione dell'intervento. Si segnala la presenza del fosso Zernago (RIM)

MODALITA' DI POSA

La tubazione di progetto sarà posata con scavo a cielo aperto in posizione parallela a quella dell'esistente. La profondità di posa sarà pari a quella dell'esistente con almeno 1 m di ricoprimento dall'estradosso superiore: in Via Giarelli la profondità di posa è 0,80 per gli attraversamenti della tubazione RIM
 il tratto di collegamento con via Giarelli segue la strada - privata - esistente al fine di dismettere la tubazione transitante nel campo da calcio.
 Si segnala la presenza di numerosi sottoservizi, tra cui la fognatura bianca segnalata in PGT come reticolo idrico minore.
 I lavori saranno eseguiti in conformità alle norme tecniche del Capitolato speciale d'Appalto A2A Ciclo Idrico (edizione Ott. 2017)
 "Lavori relativi alla manutenzione ordinaria, straordinaria e lavori di primo impianto di piccola entità delle reti acque e fognatura area Brescia - Condizioni speciali di appalto - 143_V1"

AUTORIZZAZIONI MANCANTI

- MANOMISSIONE
- SERVITU
- AUTORIZZAZIONE RIM

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

#OdL	DESCRIZIONE ODL (progettazione)	Dettaglio OdL con preventivo di spesa				Totale Preventivo
		Imprese	Materiali	Personale	Magg. Generale	
384221	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG RETE					
	0,00	51527,45	10233,71	0,00	0,00	61761,17
384224	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG ALLACCI					
	0,00	24735,92	0,00	0,00	0,00	24735,92

A cura del reparto che esegue il lavoro

Lavoro eseguito il

Rilievo nr.

Del

Nr. e Titolo OdL	384221	BARGHE-VIA NAZIONALE- PDG51902 RIF RETE AC-REALG RETE	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0G5-MT-110101AG		

	Rettifica prezzi:	15%	0%	10%
Data ultimo aggiornamento:	07-05-2019	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	200	3,58	716,00
STRCSA142-01.015	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie su	MQ	1090	2,56	2790,40
STRCSA142-02.003	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata 2 qualsiasi profondità 2 fino a 5 m3	MC	5	28,29	141,45
STRCSA142-02.004	Scavo eseguito a macchina in sezione obbligata 2 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	1290	1,66	2141,40
STRCSA142-04.007	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie fino a 200 m²	MQ	200	6,78	1356,00
STRCSA142-04.008	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre 200 m2	MQ	1090	5,63	6136,70
STRCSA142-04.034	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continue o interm	M	430	1,15	494,50
STRCSA142-05.004	Ghiaione di cava e misto naturale di cava	MC	15	13,57	203,55
STRCSA142-06.054	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, d	M	430	47,10	20253,00
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	430	1,54	662,20
STRCSA142-11.003	Noleggio a caldo di autocarro con portata superiore a 6 t	H	20	62,21	1244,20

ELENCO PRESTAZIONI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr % Importo Totale
STRCSA142-11.005	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque.	H	20	60,93	1218,60
STRCSA142-11.013	Noleggio a caldo di autobotte provvista di apparecchiature e tubazioni per espurghi con getto d		16	108,80	1740,80
Totale non rettificato:					40355,05
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)					4035,5
Totale rettificato:					44390,55

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA						
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
STRCSA142-02.01	Passaggio temporaneo veicolare su accesso carrato	N	7	103.3		723.1
STRCSA142-02.01	Passaggio temporaneo pedonale	N	4	64		256
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	17	8.83		150.11
STRCSA142-08.00	Impiego di barriere stradali tipo new jersey in calcestruzzo (se prescritte in alternativa alle	M	64	6.4		409.6
STRCSA142-08.01	Partecipazione del personale di cantiere ad ogni riunione sul luogo di lavoro richiesta e tenut		17	29.31		498.27
STRCSA142-08.04	Noleggio di wc chimico per cantieri, nei casi in cui sia prescritto dal Piano di Sicurezza e Co	N	17	6.02		102.34
STRCSA142-08.07	Impiego di barriere stradali tipo orso-grill, se prescritte in sostituzione della normale recinz	M	870	3.2		2784
STRCSA142-10.00	Fisso per apertura cantiere per lavori di durata oltre 10 giorni lavorativi, soggetto ai coordi		1	1024		1024
Totale non rettificato:						6488,09
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)						648,81
Totale rettificato:						7136,9
importo scorporato per oneri relativi alla sicurezza prestazioni da capitolato:						.00
TOTALE GENERALE:						51527,45

Nr. e Titolo OdL	384221	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG RETE	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OG5-MT-110101AG		

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

Nr. e Titolo OdL	384221	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG RETE	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0G5-MT-110101AG		

ELENCO MATERIALI					
Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Importo Totale
2412011	CHIUSINI D. 28CM LUCE NETTA D400	N. <i>NO</i>	9	33,60	302,40
2412012	CHIUSINI D. 37CM LUCE NETTA D400 X BI	N. <i>NO</i>	4	49,20	196,80
2415022	TUBI GHISA ACQUA DN 100 MM	N. <i>OK</i>	73	91,68	6692,64
2426022	SARACINESCHE GHISA DN100 CUNEO GOM.S/VOL	N.	9	118,56	1067,04
	idrante AI sottosuolo		4	160,00	640,00
Totale non rettificato:					<u>8898,88</u>
Totale della percentuale di Rettifica:					<u>1334,83</u>
(15%)					
Totale rettificato:					<u>10233,71</u>

*Quomioni per
TOULI PPE
BOITS*

Collori 2^a 150 NO

Nr. e Titolo OdL	384224	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG ALLACCI	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0G5-MT-120100AA		

	Rettifica prezzi:	15%	0%	10%
Data ultimo aggiornamento:	07-05-2019	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	40	798,98		31959,20
STRCSA142-D004	Detrazione sui compensi per l'esecuzione degli allacciamenti di tutti i servizi nel caso di rea	N	37	-256,00		-9472,00
Totale non rettificato:						22487,2
Totale della percentuale di Rettifica: (10%)						2248,72
Totale rettificato:						24735,92

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

Codice	Descrizione	U.M.	Qtà	Prezzo Unitario	Magg/Detr %	Importo Totale
TOTALE GENERALE:						24735,92

Nr. e Titolo OdL	384224	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG ALLACCI	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-0G5-MT-120100AA		

ELENCO PERSONALE

Codice	Descrizione	Qtà(h)	Prezzo Unitario	Importo Totale
--------	-------------	--------	-----------------	----------------

Nr. e Titolo OdL	384224	BARGHE-VIA NAZIONALE- POG51902 RIF RETE AC-REALG ALLACCI	
Indirizzo	NAZIONALE	OdL Padre	384220
Località			
Conto Contabile	ACI-3311-OGS-MT-120100AA		

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