



documento: **PREVENTIVO N. 81/2020**

Data: 19.08.2020
 Operatore: D.R.
 Per presa visione la Direzione:

cliente:
 Nome: Spett.le
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TRADATE
 Indirizzo: PIAZZA MAZZINI N. 6
 21049 TRADATE (VA)
 c/a: Ing. Marco Cassinelli
 tel./fax: 0331 826851
 e-mail: m.cassinelli@comune.tradate.va.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	h/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	Oggetto: Preventivo lavori di realizzazione di nuovo allacciamento alla rete idrica comunale [esclusa la parte idraulica] da eseguirsi presso Via Madonna Delle Vigne in Comune di Tradate (VA).							
COSTI PER LA SICUREZZA ED IMPOSTAZIONE DEL CANTIERE								
1	Predisposizione Piano Operativo della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.				n.	1,00	€ 130,00	€ 130,00
2	Installazione di cartellonistica di cantiere compresi avvisi di pre-segnalazione intervento e modifica della viabilità stradale. Posizionamento di recinzioni mobili da cantiere per la chiusura stradale.				corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
POZZETTI E MANUFATTI								
3	Scavo eseguito a mezzo meccanico su piano di campagna compreso il carico del materiale di risulta su automezzo ed il conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi. Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso dim. 80X80x h. 80cm, completo di chiusino in lamiera zincata con cerniera "a botola", non carrabile. Nel prezzo è inclusa l'apertura manuale di forometrie per passaggio delle tubazioni e successiva sigillatura con malta cementizia.				n.	1,00	€ 685,00	€ 685,00
SCAVI: PIANO DI CAMPAGNA								
4	Scavo a sezione obbligata eseguito a mezzo meccanico su piano di campagna compreso il carico del materiale di risulta su automezzo ed il conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi. Fornitura e posa di tubazione di camicia in PVC rigido diam. 160, questo sino al limite della proprietà. Calcestruzzo dosaggio 150 Kg./mc. Per letto e rinfianco della tubazione a copertura perimetrale della stessa di almeno cm. 10. Rinterro scavi con materiale proveniente dagli scavi stessi.				ml.	2,20	€ 145,70	€ 320,54
5	Scavo a sezione obbligata eseguito a mezzo meccanico su piano di campagna compreso il carico del materiale di risulta su automezzo ed il conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi.	0,80	4,00	0,50	mc.	1,60	€ 100,00	€ 160,00
SCAVI: AMBITO URBANO								
6	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente eseguito con apposito macchinario munito di disco diamantato sino alla profondità di cm. 10				ml.	7,50	€ 7,70	€ 57,75
7	Demolizione meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente sino alla profondità di cm. 10, compreso il carico del materiale di risulta su automezzo e conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi.				mq.	2,75	€ 30,50	€ 83,88
8	Scavo a sezione obbligata non armato eseguito a mezzo meccanico in ambito urbano, sino alla profondità massima di m. 1,50; con assistenze manuali in caso di trovanti di varia natura/sottoservizi esistenti. Compreso il carico del materiale di risulta su automezzo ed il conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi.				mc.	3,33	€ 135,30	€ 450,55

RINTERRI

9	Sabbia vagliata naturale per letto di posa e rinfianco della nuova tubazione a copertura perimetrale della stessa di almeno cm. 10, ben costipato e compattato con adeguati macchinari.				mc.	1,75	€ 120,00	€ 210,00
10	Rinterro scavi con materiale proveniente dagli scavi stessi in precedenza dislocato entro l'ambito del cantiere, ben costipato e compattato con adeguati macchinari. Nel prezzo è oltresi inclusa la fornitura e posa di nastro di segnalazione tubazioni idriche interraste.				mc.	2,60	€ 105,00	€ 273,00
11	Completamento del rinterro scavi su porzione stradale con materiale inerte naturale a granulometria stabilizzante 0/30mm. Sino al piano di calpestio, compattato a strati con adeguati macchinari a garantirne il corretto assestamento.				mc.	0,58	€ 280,00	€ 162,40
RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE								
12	Scavo per apertura di cassonetto stradale eseguito a mezzo meccanico sino alla profondità di cm. 13. Fondazione di base in conglomerato bituminoso tipo base, con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento manuale e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche. Steso in strato pari a cm. 13 compressi, al 3,50%-4,50% di bitume sul peso degli inerti e con pezzatura massima degli inerti di mm. 30				mq.	2,75	€ 158,40	€ 435,60
13	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso sino alla profondità di cm. 3 compresa la pulizia meccanica della sede stradale, il carico su automezzo del materiale di risulta ed il conferimento presso centri autorizzati al recupero/smaltimento. Oneri di discarica inclusi.				mq.	6,25	€ 59,50	€ 371,88
14	Spandimento di emulsione bituminosa acida al 55% per ancoraggio del nuovo strato di usura da realizzarsi. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento manuale e cilindratura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondenti alle norme tecniche, massimo spessore finito cm 3 con graniglia a pezzatura fino a 0/12 mm				mq.	6,25	€ 63,50	€ 396,88
TOTALE IMPORTO IVA ESCLUSA								€ 3.887,46

Note:

- > validità preventivo gg. 30;
- > Pagamenti: da definirsi previo inizio lavori;
- > Lavori da considerarsi a misura, come esposto.
- > Ogni opera non contemplata al presente documento verrà concordata preventivamente o conteggiata "ad economia".

Si prega di ritornare il presente preventivo firmato, per la conferma dell'ordine e validazione del contratto, inserendo i dati anagrafici per le successive fatturazioni.

TICAR S.A.S. - Ufficio Tecnico