

COMUNE DI STRIANO

Prov. di Napoli

COMUNE DI STRIANO (NA)
Ufficio Protocollo
13 SET 2019
Prot. N° 10853
Cat. Cl. Fasc.

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
DELL'EDIFICIO COMUNALE "SCUOLA SECONDARIA
DI PRIMO GRADO ALLA VIA MONTE"

SCUOLA MEDIA

-ELENCO PREZZI

TAV.

R03

SCALA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.01.070.010 .c	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 2 C.01.070.050 .e	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm euro (sei/17)	m	6,17
Nr. 3 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" euro (quattordici/22)	m	14,22
Nr. 4 C.01.090.010 .f	idem c.s. ...Diametro nominale 1"1/2 euro (diciassette/72)	m	17,72
Nr. 5 C.01.090.010 .h	idem c.s. ...Diametro nominale 2"1/2 euro (trenta/59)	m	30,59
Nr. 6 C.07.020.030 .h	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61 euro (duemilatrentatre/27)	cad	2'033,27
Nr. 7 C.09.010.010 .c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2" euro (centosessantasei/53)	cad	166,53
Nr. 8 C.09.010.020 .e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630 x 370x180 mm per UNI 45 e 695x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 20 m euro (duecentoventisette/53)	cad	227,53
Nr. 9 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia euro (nove/92)	mc	9,92
Nr. 10 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (dodici/70)	mc	12,70
Nr. 11 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 12 I.02.010.010. g	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a clapet di diametro 2" euro (trentaotto/18)	cad	38,18
Nr. 13 I.02.010.010. h	idem c.s. ...di diametro 2"1/2 euro (cinquantacinque/67)	cad	55,67
Nr. 14	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
I.02.010.070. d	perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1" euro (ventidue/78)	cad	22,78
Nr. 15 I.02.010.070. f	idem c.s. ...di diametro 1"1/2 euro (trentaotto/71)	cad	38,71
Nr. 16 I.02.010.070. g	idem c.s. ...di diametro 2" euro (quarantanove/08)	cad	49,08
Nr. 17 I.02.010.070. h	idem c.s. ...di diametro 2"1/2 euro (centotré/33)	cad	103,33
Nr. 18 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm euro (otto/01)	m	8,01
Nr. 19 I.03.010.010. d	idem c.s. ...Diametro esterno 63 mm euro (dieci/48)	m	10,48
Nr. 20 NP.001	Locale prefabbricato per il ricovero del gruppo di pressurizzazione antincendio completo di impianto di illuminazione, riscaldamento e estintore, il tutto come da Norme UNI 11292 e 12845 - Dimensioni 2600x3000 x H2500 mm euro (diciassettemilasettecentottanta/84)	a corpo	17'780,84
Nr. 21 NP.002	Gruppo di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 - Composto da elettropompa principale + pilota Marca KSB mod. Surpress Fire EP - ED 1 -040-025-200- 195/29 o similare - Portata 7.2 mc/h - Prev. 42.4 mca euro (diciassettemilacinquecentoquarantaquattro/65)	cadauno	17'544,65
Nr. 22 NP.003	Oneri di scarica euro (cinquanta/00)	m3	50,00
Nr. 23 NP.004	Assistenza muraria agli impianti, per le opere in cui non è direttamente prevista nelle voci di elenco prezzi, consistente in: -Fori nelle pareti e nei solai per consentire il passaggio delle tubazioni; -Apertura e chiusura tracce; -Ripristino diintonaci e pitturazioni. -Opere di demolizione e ripristino necessarie per collegamenti dei nuovi impianti ai vecchi euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 24 NP.005	Accessori per serbatoi di accumulo euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 25 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano euro (cinquantaotto/39)	mc	58,39
Nr. 26 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm euro (sessantatré/90)	cad	63,90
Nr. 27 U.04.020.052 .a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm euro (ottantasei/05)	cad	86,05
Nr. 28 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 29 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (sei/42)	mc	6,42
Nr. 30 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (sei/61)	mc	6,61
Nr. 31	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità		

