

COMUNE DI PRATO
PROVINCIA DI PRATO

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE _ 1
NUOVA VASCA INTERRATA DI ACCUMULO ACQUA E CENTRALE DI
PRESSURIZZAZIONE
A SERVIZIO DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO _ ISTITUTO DATINI
VIA DI REGGIANA, 26 - PRATO (PO)

COMMITTENTE: Provincia di Prato

Data, 02/05/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 NP.V1.00	Noleggio autogru per posa cisterne interrato ELEMENTI: (L) noleggio autogru a corpo	1,000000	3'300,00	3'300,00	
	Sommano euro			3'300,00	
	Spese Generali 14.00% * (3 300.00) euro			462,00	
	Sommano euro			3'762,00	
	Utili Impresa 10% * (3 762.00) euro			376,20	
	T O T A L E euro / a corpo			4'138,20	
Nr. 2 NP.V1.01	Noleggio autogru per posa centrale di pompaggio ELEMENTI: (L) noleggio autogru a corpo	1,000000	1'500,00	1'500,00	
	Sommano euro			1'500,00	
	Spese Generali 14.00% * (1 500.00) euro			210,00	
	Sommano euro			1'710,00	
	Utili Impresa 10% * (1 710.00) euro			171,00	
	T O T A L E euro / a corpo			1'881,00	
Nr. 3 NP.V1.02	Opere provvisoriale per la predisposizione di accesso pedonale con cancello e realizzazione di viabilità di cantiere ELEMENTI: (E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (A) [TOS20_AT.N02.014.019] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 36.590%; MAT= 0.000%; ATT= 43.153%; ora (E) [TOS20_AT.N01.001.212] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (A) [TOS20_01.B04.003.006] getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali cla ... (qt=(2*10*0,10)+(3*7*0,10)) di cui MDO= 9.605%; MAT= 69.325%; ATT= 0.124%; m³ (E) [TOS20_01.A05.001.002] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(2*10*0,2)+(3*7*0,2)) di cui MDO= 2.022%; MAT= 75.277%; ATT= 1.753%; m³ (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (A) [TOS20_01.B03.004.001] Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsia ... di cui MDO= 53.644%; MAT= 25.364%; ATT= 0.000%; kg	60,000000 20,000000 20,000000 4,100000 8,200000 9,085000 50,000000	26,57 63,18 43,15 82,88 22,94 26,97 2,71	1'594,20 1'263,60 863,00 339,81 188,11 245,02 135,50	MDO AN NL AN --- MDO AN
	Sommano euro			4'629,24	
	Spese Generali 14.00% * (4 629.24) euro			648,09	
	Sommano euro			5'277,33	
	Utili Impresa 10% * (5 277.33) euro			527,73	
	T O T A L E euro / a corpo			5'805,06	
Nr. 4 NP.V1.03	Opere provvisoriale per modifica funzionalità impianto antincendio ELEMENTI: (E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria (qt=2*16) ora (A) [TOS20_06.I01.007.024] Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di ... di cui MDO= 10.261%; MAT= 68.799%; ATT= 0.000%; m	32,000000 8,000000	26,57 30,28	850,24 242,24	MDO AN
	Sommano euro			1'092,48	
	Spese Generali 14.00% * (1 092.48) euro			152,95	
	Sommano euro			1'245,43	
	Utili Impresa 10% * (1 245.43) euro			124,54	
	T O T A L E euro / a corpo			1'369,97	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / a corpo			52'617,74	
Nr. 8 NP.V1.07	Installazione di rete per chiusura cancelletto posto in opera per l'accesso al cantiere E L E M E N T I: (E) [DC1.5.04.035.c] GRIGLIATI Recinzione costituita da pannello grigliato elettr ... (qt=2*2) mq	4,000000	71,80	287,20	TR
	Sommano euro			287,20	
	Spese Generali 14.00% * (287.20) euro			40,21	
	Sommano euro			327,41	
	Utili Impresa 10% * (327.41) euro			32,74	
	T O T A L E euro / a corpo			360,15	
Nr. 9 NP.V1.08	Ripristino di recinzione perimetrale tramite realizzazione di muretto in cls e installazione di rete in luogo del cancelletto posto in opera per l'accesso al cantiere E L E M E N T I: (E) [DC1.5.04.033.c] GRIGLIATI Recinzione costituita da pannello grigliato elettr ... (qt=2*1,5) mq (A) [TOS20_01.B04.005.002] getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizi ... (qt=2*0,3*0,8) di cui MDO= 9.084%; MAT= 69.851%; ATT= 0.117%; m³ (E) [TOS20_01.B03.001.005] Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato seco ... (qt=150*(2*0,8*0,3)) di cui MDO= 42.820%; MAT= 36.211%; ATT= 0.021%; kg (A) [TOS20_01.B02.002.002] Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri ... (qt=2*0,3*2) di cui MDO= 64.514%; MAT= 14.005%; ATT= 0.527%; m²	3,000000 0,480000 72,000000 1,200000	73,76 87,63 1,79 22,52	221,28 42,06 128,88 27,02	--- AN --- AN
	Sommano euro			419,24	
	Spese Generali 14.00% * (419.24) euro			58,69	
	Sommano euro			477,93	
	Utili Impresa 10% * (477.93) euro			47,79	
	T O T A L E euro / a corpo			525,72	
Nr. 10 NP.V1.09	Demolizione e smaltimento di massicciata posta per l'ingresso al cantiere E L E M E N T I: (A) [TOS20_01.A04.007.001] Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici ... (qt=,3*3*8,0005) di cui MDO= 35.606%; MAT= 0.000%; ATT= 43.457%; m³ (E) [TOS21_PPRREC.P17.001.001] Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimen ... (qt=0,3*3*8*2,5) Tn	7,200450 18,000000	22,96 17,96	165,32 323,28	AN ---
	Sommano euro			488,60	
	Spese Generali 14.00% * (488.60) euro			68,40	
	Sommano euro			557,00	
	Utili Impresa 10% * (557.00) euro			55,70	
	T O T A L E euro / a corpo			612,70	
Nr. 11 NP.V1.10	Oneri per il calcolo della struttura di copertura centrale di pressurizzazione E L E M E N T I: (L) costo a corpo	1,000000	800,00	800,00	
	Sommano euro			800,00	
	Spese Generali 14.00% * (800.00) euro			112,00	
	Sommano euro			912,00	
	Utili Impresa 10% * (912.00) euro			91,20	
	T O T A L E euro / a corpo			1'003,20	

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 12 TOS20_01.A 04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 E L E M E N T I : (E) [TOS20_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS20_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (A) [TOS20_AT.N02.014.017] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 39.373%; MAT= 0.000%; ATT= 40.378%; ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15496 - Incidenza Manodopera 35.61	0,140000 0,140000 0,200000 0,140000 0,018000	16,23 31,41 58,72 28,99 26,97	2,27 4,40 11,74 4,06 0,49	NL NL AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.96) euro			22,96 3,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.40) euro			26,40 2,64	
	T O T A L E euro / m³			29,04	
Nr. 13 TOS20_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri E L E M E N T I : (E) [TOS20_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora (E) [TOS20_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS20_PR.P03.009.001] Disarmante per casseforme in legno l (E) [TOS20_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS20_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³ (E) [TOS20_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³ (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1013 - Incidenza Manodopera 64.54	0,200000 0,020000 0,020000 0,300000 0,010000 0,010000 0,020000 0,330000 0,330000	0,33 3,75 2,60 0,96 185,00 180,00 28,99 26,97 26,97	0,07 0,08 0,05 0,29 1,85 1,80 0,58 8,90 8,90	NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.52) euro			22,52 3,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.90) euro			25,90 2,59	
	T O T A L E euro / m²			28,49	
Nr. 14 TOS20_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm E L E M E N T I : (E) [TOS20_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS20_PR.P06.006.001] Profilati IPE – HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017,UNI ... kg (E) [TOS20_PR.P26.114.001] Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti ... l (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01624 - Incidenza Manodopera 53.6	0,001000 1,050000 0,010000 0,001000 0,022500 0,022500 0,022500	3,75 0,76 6,89 28,99 28,99 26,97 24,33	0,00 0,80 0,07 0,03 0,65 0,61 0,55	NL MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.71) euro			2,71 0,41	
	Sommano euro			3,12	
	A R I P O R T A R E			3,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,12	
	Utili Impresa 10% * (3.12) euro			0,31	
	T O T A L E euro / kg			3,43	
Nr. 15 TOS20_01.B 04.003.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS20_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora</p> <p>(E) [TOS20_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12432</p> <p>- Incidenza Manodopera 9.61</p>	<p>0,070000</p> <p>1,000000</p> <p>0,180000</p> <p>0,180000</p>	<p>1,88</p> <p>72,68</p> <p>28,99</p> <p>26,97</p>	<p>0,13</p> <p>72,68</p> <p>5,22</p> <p>4,85</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			82,88	
	Spese Generali 15.00% * (82.88) euro			12,43	
	Sommano euro			95,31	
	Utili Impresa 10% * (95.31) euro			9,53	
	T O T A L E euro / m³			104,84	
Nr. 16 TOS20_01.B 04.005.002	<p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS20_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora</p> <p>(E) [TOS20_PR.P10.008.124] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13144</p> <p>- Incidenza Manodopera 9.09</p>	<p>0,070000</p> <p>1,000000</p> <p>0,180000</p> <p>0,180000</p>	<p>1,88</p> <p>77,43</p> <p>28,99</p> <p>26,97</p>	<p>0,13</p> <p>77,43</p> <p>5,22</p> <p>4,85</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			87,63	
	Spese Generali 15.00% * (87.63) euro			13,14	
	Sommano euro			100,77	
	Utili Impresa 10% * (100.77) euro			10,08	
	T O T A L E euro / m³			110,85	
Nr. 17 TOS20_06.10 1.007.024	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli</p> <p>condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS20_PR.P29.010.024] Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla no ... m</p> <p>(E) [TOS20_PR.P29.010.124] Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla no ...</p> <p>(E) [TOS20_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora</p> <p>(E) [TOS20_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08964</p> <p>- Incidenza Manodopera 9.33</p>	<p>1,000000</p> <p>0,300000</p> <p>0,080000</p> <p>0,080000</p>	<p>20,27</p> <p>20,27</p> <p>25,10</p> <p>24,00</p>	<p>20,27</p> <p>6,08</p> <p>2,01</p> <p>1,92</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			30,28	
	Spese Generali 15.00% * (30.28) euro			4,54	
	Sommano euro			34,82	
	A R I P O R T A R E			34,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			34,82	
	Utili Impresa 10% * (34.82) euro			3,48	
	T O T A L E euro / m			38,30	
Nr. 18 TOS20_06.10 4.076.009	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4" E L E M E N T I: (E) [TOS20_PR.P30.030.010] Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuz ... kg (E) [TOS20_PR.P30.030.029] Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuz ... (E) [TOS20_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS20_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0073 - Incidenza Manodopera 28.63				
	Sommano euro			2,53	
	Spese Generali 15.00% * (2.53) euro			0,38	
	Sommano euro			2,91	
	Utili Impresa 10% * (2.91) euro			0,29	
	T O T A L E euro / kg			3,20	
Nr. 19 TOS20_AT. N02.014.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS20_AT.N02.014.216] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS20_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08438 - Incidenza Manodopera 40.74				
	Sommano euro			56,25	
	Spese Generali 14.00% * (56.25) euro			7,88	
	Sommano euro			64,13	
	Utili Impresa 10% * (64.13) euro			6,41	
	T O T A L E euro / ora			70,54	
Nr. 20 TOS20_AT. N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS20_AT.N02.014.217] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS20_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08808 - Incidenza Manodopera 39.03				
	Sommano euro			58,72	
	Spese Generali 14.00% * (58.72) euro			8,22	
	Sommano euro			66,94	
	Utili Impresa 10% * (66.94) euro			6,69	
	T O T A L E euro / ora			73,63	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 22 DC1.5.04.03 3.c	GRIGLIATI Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: pannello di altezza 1.320 mm con piantana di altezza 1.600 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 22 kg/mq	euro / mq		73,76	---
Nr. 23 DC1.5.04.03 5.c	GRIGLIATI Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: pannello di altezza 1.980 mm con piantana di altezza 2.400 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq	euro / mq		71,80	TR
Nr. 24 TOS20_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo	euro / m³		22,94	---
Nr. 25 TOS20_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	euro / kg		1,79	---
Nr. 26 TOS20_AT. N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	euro / ora		16,23	NL
Nr. 27 TOS20_AT. N01.001.212	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese	euro / ora		43,15	NL
Nr. 28 TOS20_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV	euro / ora		31,41	NL
Nr. 29 TOS20_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese	euro / ora		0,33	NL
Nr. 30 TOS20_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese	euro / ora		1,88	NL
Nr. 31 TOS20_AT. N02.014.216	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)	euro / ora		10,87	NL
Nr. 32 TOS20_AT. N02.014.217	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)	euro / ora		13,34	NL
Nr. 33 TOS20_AT. N02.014.219	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)	euro / ora		17,80	NL
Nr. 34 TOS20_AT. N02.100.112	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv	euro / ora		16,39	NL
Nr. 35 TOS20_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi	euro / ora		3,75	NL
Nr. 36 TOS20_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno	euro / l		2,60	MT
Nr. 37 TOS20_PR.P	Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995 fino a mm 240				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
06.006.001		euro / kg		0,76	MT
Nr. 38 TOS20_PR.P	Complementi metallici chiodi fino a 20/100	euro / kg		0,96	MT
07.021.001					
Nr. 39 TOS20_PR.P	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6	euro / m ³		185,00	MT
08.020.001					
Nr. 40 TOS20_PR.P	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)	euro / m ³		180,00	MT
08.020.002					
Nr. 41 TOS20_PR.P	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	euro / m ³		72,68	MT
10.006.004					
Nr. 42 TOS20_PR.P	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	euro / m ³		77,43	MT
10.008.124					
Nr. 43 TOS20_PR.P	Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)	euro / l		6,89	MT
26.114.001					
Nr. 44 TOS20_PR.P	Tube in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm	euro / m		20,27	MT
29.010.024					
Nr. 45 TOS20_PR.P	Tube in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: - Tube in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm. Incidenza 30%	euro /		20,27	MT
29.010.124					
Nr. 46 TOS20_PR.P	Tube in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'	euro / kg		1,35	MT
30.030.010					
Nr. 47 TOS20_PR.P	Tube in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali - Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 4"	euro /		1,35	MT
30.030.029					
Nr. 48 TOS20_RU.	Operaio edile IV livello	euro / ora		30,54	MDO
M10.001.001					
Nr. 49 TOS20_RU.	Operaio edile Specializzato	euro / ora		28,99	MDO
M10.001.002					
Nr. 50 TOS20_RU.	Operaio edile Qualificato	euro / ora		26,97	MDO
M10.001.003					
Nr. 51 TOS20_RU.	Operaio edile Comune	euro / ora		24,33	MDO
M10.001.004					
Nr. 52 TOS20_RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	euro / ora		25,10	MDO
M11.001.001					
Nr. 53 TOS20_RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	euro / ora		26,57	MDO
M11.001.004					
Nr. 54 TOS20_RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	euro / ora		24,00	MDO
M11.001.005					
Nr. 55 TOS21_PRR	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)	euro / Tn		17,96	---
EC.P17.001.001					
A R I P O R T A R E					

