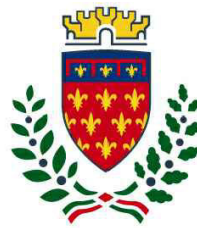




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - Investimento/Subinvestimento 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
"PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI MOBILITÀ SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"
PH412 - 1 | Piazza della Stazione Centrale | Riconnessione - Rigenerazione

CUP

C31B21004180001

Oggetto

Analisi Prezzi opere strutturali

Fase

Progetto Esecutivo (PHPE)

Servizio	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Dirigente del servizio	Arch. Riccardo Pallini
Responsabile Unico del Procedimento	Geom. Gerarda Del Reno

Progettisti

Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato
Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato
Arch. Silvia Grazzini - Comune di Prato
Geom. Massimo Falcini - Comune di Prato
Geom. Derry Ciaramelli - Comune di Prato
Geom. Andrea Lodovisi - Comune di Prato

Progettisti opere strutturali

Ing. jr. Lorenzo Villani

Collaboratori

Geom. Chiara Bocini
Geom. Francesco Palmieri
Geom. Tommaso Ciardi
Paes. Marinella Carrieri
Paes. Lorenza Fortuna
Geom. Giulia Pugi

Elaborato: OS_H	REV 01
Scala: ---	
Spazio riservato agli uffici:	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A.P.002	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) - in analogia a voce TOS23_01.B02.002.001 E L E M E N T I: (E) [TOS23_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora (E) [TOS23_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS23_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l (E) [TOS23_PRCAM.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m ³ (E) [TOS23_PRCAM.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m ³ (E) [TOS23_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000 0,0200 0,0200 0,0100 0,0060 0,3000 0,0200 0,2650 0,2650	2,49 4,13 5,20 360,00 280,00 1,60 29,18 27,11 27,11	0,50 0,08 0,10 3,60 1,68 0,48 0,58 7,18 7,18	NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			21,38	
	Spese Generali 16.00% * (21.38) euro			3,42	
	Sommano euro			24,80	
	Utili Impresa 10% * (24.80) euro			2,48	
	T O T A L E euro / m²			27,28	
Nr. 2 A.P.003	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) - in analogia a voce TOS23_01.B03.001.005 E L E M E N T I: (E) [TOS23_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS23_PRCAM.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00538 - Incidenza Manodopera 27	0,0001 1,1000 0,0001 0,0180 0,0090	4,13 1,34 29,18 29,18 27,11	0,00 1,47 0,00 0,53 0,24	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			2,24	
	Spese Generali 16.00% * (2.24) euro			0,36	
	Sommano euro			2,60	
	Utili Impresa 10% * (2.60) euro			0,26	
	T O T A L E euro / kg			2,86	
Nr. 3 A.P.004	Collegamento di profilati in acciaio 300x300x6 mm su platea in c.a. mediante saldatura perimetrale a cordone d'angolo sp. minimo 5 mm a piastra in acciaio dimensioni 40x40 cm sp. 14 mm e n. 8 tirafondi M14 classe 8.8 ancorati per 15 cm di profondità. E L E M E N T I: (E) [TOS23_PR.P06.120.001] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI F ... (qt=0,4*0,4*0,014*7800) kg (E) [TOS23_PRCAM.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... (qt=8*0,2*1,208) kg (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	17,4720 1,9328 1,0000 1,0000	0,94 1,40 24,45 29,18	16,42 2,71 24,45 29,18	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			72,76	
	Spese Generali 16.00% * (72.76) euro			11,64	
	Sommano euro			84,40	
	Utili Impresa 10% * (84.40) euro			8,44	
	T O T A L E euro / cad			92,84	
	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				
Nr. 4 A.P.005	Collegamento di profilati in acciaio 150x150x4 mm su platea in c.a. mediante saldatura perimetrale a cordone d'angolo sp. minimo 5 mm a piastra in acciaio dimensioni 25x25 cm sp. 14 mm e n. 4 tirafondi M14 classe 8.8 ancorati per 15 cm di profondità. E L E M E N T I: (E) [TOS23_PR.P06.120.001] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI F ... (qt=0,25*0,25*0,014*7800) kg (E) [TOS23_PRCAM.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... (qt=4*0,2*1,208) kg (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	6,8250 0,9664 0,6000 0,6000	0,94 1,40 24,45 29,18	6,42 1,35 14,67 17,51	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (39.95) euro			39,95 6,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.34) euro			46,34 4,63	
	T O T A L E euro / cad			50,97	
Nr. 5 A.P.006	Collegamento di profilati in acciaio tubolari 89.2x10 mm su platea in c.a. mediante saldatura perimetrale a cordone d'angolo sp. minimo 5 mm a piastra in acciaio dimensioni 20x20 cm sp. 10 mm e n. 4 tirafondi M12 classe 8.8 ancorati per 10 cm di profondità. E L E M E N T I: (E) [TOS23_PR.P06.120.001] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI F ... (qt=0,2*0,2*0,01*7800) kg (E) [TOS23_PRCAM.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... (qt=4*0,1*1,208) kg (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	3,1200 0,4832 0,6000 0,6000	0,94 1,40 24,45 29,18	2,93 0,68 14,67 17,51	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (35.79) euro			35,79 5,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.52) euro			41,52 4,15	
	T O T A L E euro / cad			45,67	
Nr. 6 TOS23_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 E L E M E N T I: (E) [TOS23_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora (E) [TOS23_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18771 - Incidenza Manodopera 6.77	0,0700 1,0000 0,1800 0,1800	2,74 106,99 29,18 27,11	0,19 106,99 5,25 4,88	NL MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (117.31) euro			117,31 18,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (136.08) euro			136,08 13,61	
	T O T A L E euro / m³			149,69	
Nr. 7 TOS23_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 E L E M E N T I: (E) [TOS23_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora (E) [TOS23_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0700 1,0000	2,74 123,72	0,19 123,72	NL MT
	A R I P O R T A R E			123,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			123,91	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21447 - Incidenza Manodopera 5.92	0,1800 0,1800	29,18 27,11	5,25 4,88	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (134.04) euro			134,04 21,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.49) euro			155,49 15,55	
	T O T A L E euro / m³			171,04	
Nr. 8 TOS23_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. E L E M E N T I: (A) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.443%; MAT= 0.000%; ATT= 36.927%; ora (A) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.628%; MAT= 0.000%; ATT= 48.745%; ora (E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00167 - Incidenza Manodopera 37.45	0,0020 0,0020 0,0010 0,0010 0,0010 0,0020	55,18 148,90 18,39 16,47 29,18 24,45	0,11 0,30 0,02 0,02 0,03 0,05	AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (0.53) euro			0,53 0,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.61) euro			0,61 0,06	
	T O T A L E euro / m²*cm			0,67	
Nr. 9 TOS23_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm E L E M E N T I: (A) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.443%; MAT= 0.000%; ATT= 36.927%; ora (A) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.628%; MAT= 0.000%; ATT= 48.745%; ora (E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00145 - Incidenza Manodopera 37.59	0,0020 0,0016 0,0010 0,0010 0,0010 0,0016	55,18 148,90 18,39 16,47 29,18 24,45	0,11 0,24 0,02 0,02 0,03 0,04	AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (0.46) euro			0,46 0,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.53) euro			0,53 0,05	
	T O T A L E euro / m²*cm			0,58	
Nr. 10 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata E L E M E N T I: (E) [TOS23_AT.N09.011.004] Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a ... ora (E) [TOS23_AT.N09.011.012] Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tag ... mm	0,0600 0,0007	5,67 50,00	0,34 0,04	NL NL
	A R I P O R T A R E			0,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,38	
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0600	16,47	0,99	NL
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0600	29,18	1,75	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00996				
	- Incidenza Manodopera 44.06				
	Sommano euro			3,12	
	Spese Generali 16.00% * (3.12) euro			0,50	
	Sommano euro			3,62	
	Utili Impresa 10% * (3.62) euro			0,36	
	T O T A L E euro / m			3,98	
Nr. 11 TOS23_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS23_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora	0,1200	18,36	2,20	NL
	(E) [TOS23_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora	0,0960	24,23	2,33	NL
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2160	17,10	3,69	NL
	(A) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.990%; MAT= 0.000%; ATT= 40.385%; ora	0,2500	60,20	15,05	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1200	29,18	3,50	MDO
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0960	29,18	2,80	MDO
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1800	24,45	4,40	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10872				
	- Incidenza Manodopera 41.52				
	Sommano euro			33,97	
	Spese Generali 16.00% * (33.97) euro			5,44	
	Sommano euro			39,41	
	Utili Impresa 10% * (39.41) euro			3,94	
	T O T A L E euro / m³			43,35	
Nr. 12 TOS23_AT. N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.112] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	1,0000	10,12	10,12	NL
	(E) [TOS23_AT.N02.100.111] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,0000	15,88	15,88	NL
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	29,18	29,18	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08829				
	- Incidenza Manodopera 41.44				
	Sommano euro			55,18	
	Spese Generali 16.00% * (55.18) euro			8,83	
	Sommano euro			64,01	
	Utili Impresa 10% * (64.01) euro			6,40	
	T O T A L E euro / ora			70,41	
Nr. 13 TOS23_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) [TOS23_AT.N02.014.216] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	1,0000	11,96	11,96	NL
	(E) [TOS23_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,0000	19,06	19,06	NL
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	29,18	29,18	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09631				
	- Incidenza Manodopera 37.99				
	Sommano euro			50,20	
	Spese Generali 16.00% * (50.20) euro			8,03	
	Sommano euro			58,23	
	Utili Impresa 10% * (58.23) euro			5,82	
	T O T A L E euro / ora			64,05	
	A R I P O R T A R E			60,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			60,20	
	Sommano euro			60,20	
	Spese Generali 16.00% * (60.20) euro			9,63	
	Sommano euro			69,83	
	Utili Impresa 10% * (69.83) euro			6,98	
	TOTALE euro / ora			76,81	
Nr. 14 TOS23_AT. N09.010.003	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese ELEMENTI: (E) [TOS23_AT.N09.010.203] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23824 - Incidenza Manodopera 29.63				
	Sommano euro	1,0000	54,49	54,49	NL
	Spese Generali 16.00% * (148.90) euro	1,0000	38,12	38,12	NL
	Sommano euro	1,0000	29,18	29,18	MDO
	Utili Impresa 10% * (172.72) euro	1,0000	27,11	27,11	MDO
	TOTALE euro / ora			148,90	
	Spese Generali 16.00% * (148.90) euro			23,82	
	Sommano euro			172,72	
	Utili Impresa 10% * (172.72) euro			17,27	
	TOTALE euro / ora			189,99	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 15 TOS23_AT. N01.001.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese euro / ora			18,36	NL
Nr. 16 TOS23_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			24,23	NL
Nr. 17 TOS23_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese euro / ora			2,49	NL
Nr. 18 TOS23_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese euro / ora			2,74	NL
Nr. 19 TOS23_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro / ora			17,10	NL
Nr. 20 TOS23_AT. N02.014.112	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			10,12	NL
Nr. 21 TOS23_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			11,96	NL
Nr. 22 TOS23_AT. N02.100.111	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv euro / ora			15,88	NL
Nr. 23 TOS23_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			19,06	NL
Nr. 24 TOS23_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro / ora			4,13	NL
Nr. 25 TOS23_AT. N09.010.203	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			54,49	NL
Nr. 26 TOS23_AT. N09.011.004	Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese euro / ora			5,67	NL
Nr. 27 TOS23_AT. N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm euro / mm			50,00	NL
Nr. 28 TOS23_AT. N09.040.002	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese euro / ora			18,39	NL
Nr. 29 TOS23_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV euro / ora			16,47	NL
Nr. 30 TOS23_AT. N09.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV euro / ora			38,12	NL
Nr. 31 TOS23_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno euro / l			5,20	MT
Nr. 32 TOS23_PR.P 06.120.001	LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20 euro / kg			0,94	MT
Nr. 33 TOS23_PR.P	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 euro / kg			1,60	MT
	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					
Nr. 34 TOS23_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	euro / m ³		106,99	MT
Nr. 35 TOS23_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	euro / m ³		123,72	MT
Nr. 36 TOS23_PRC AM.P06.004. 002	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) sagomato	euro / kg		1,34	MT
Nr. 37 TOS23_PRC AM.P06.004. 003	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) in barre dritte a misura	euro / kg		1,40	MT
Nr. 38 TOS23_PRC AM.P08.020. 001	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), 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		360,00	MT
Nr. 39 TOS23_PRC AM.P08.020. 002	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), 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 lung.h.m 4 largh. 8-15 cm)	euro / m ³		280,00	MT
Nr. 40 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	euro / ora		29,18	MDO
Nr. 41 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	euro / ora		27,11	MDO
Nr. 42 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune	euro / ora		24,45	MDO
Prato, marzo 2023					
Il Tecnico					
A R I P O R T A R E					

Firmato da:

Gerarda Del Reno

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 613960303214562621

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 06/12/2022 al 06/12/2025

Villani Lorenzo

codice fiscale VLLLNZ91S02G999V

num.serie: 10746457797906198666546961305157817261

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 18/01/2022 al 18/01/2025