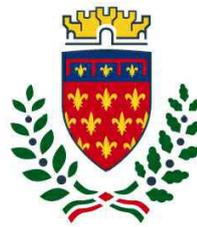




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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- 6 | Via Giuseppe Catani | Riconnesione - 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	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A.P.002	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora 0,2000 2,49 0,50 NL</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora 0,0200 4,13 0,08 NL</p> <p>(E) [TOS23_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l 0,0200 5,20 0,10 MT</p> <p>(E) [TOS23_PRCAM.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³ 0,0100 360,00 3,60 MT</p> <p>(E) [TOS23_PRCAM.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³ 0,0060 280,00 1,68 MT</p> <p>(E) [TOS23_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg 0,3000 1,60 0,48 MT</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,0200 29,18 0,58 MDO</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,2650 27,11 7,18 MDO</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,2650 27,11 7,18 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 21,38</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (21.38) euro 3,42</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 24,80</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (24.80) euro 2,48</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m² 27,28</p>				
Nr. 2 A.P.003	<p>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</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora 0,0001 4,13 0,00 NL</p> <p>(E) [TOS23_PRCAM.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe ... kg 1,1000 1,34 1,47 MT</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,0001 29,18 0,00 MDO</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,0180 29,18 0,53 MDO</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,0090 27,11 0,24 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00538</p> <p>- Incidenza Manodopera 27</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2,24</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (2.24) euro 0,36</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2,60</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (2.60) euro 0,26</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / kg 2,86</p>				
Nr. 3 A.P.006	<p>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.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [TOS23_PR.P06.120.001] LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI F ... (qt=0,2*0,2*0,01*7800) kg 3,1200 0,94 2,93 MT</p> <p>(E) [TOS23_PRCAM.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe ... (qt=4*0,1*1,208) kg 0,4832 1,40 0,68 MT</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,6000 24,45 14,67 MDO</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,6000 29,18 17,51 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 35,79</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (35.79) euro 5,73</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 41,52</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (41.52) euro 4,15</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / cad 45,67</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 TOS23_01.B 04.003.002	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18771</p> <p>- Incidenza Manodopera 6.77</p>				
	Sommano euro			117,31	
	Spese Generali 16.00% * (117.31) euro			18,77	
	Sommano euro			136,08	
	Utili Impresa 10% * (136.08) euro			13,61	
	T O T A L E euro / m³			149,69	
Nr. 5 TOS23_01.B 04.004.002	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21447</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.92</p>				
	Sommano euro			134,04	
	Spese Generali 16.00% * (134.04) euro			21,45	
	Sommano euro			155,49	
	Utili Impresa 10% * (155.49) euro			15,55	
	T O T A L E euro / m³			171,04	
Nr. 6 TOS23_05.A 03.002.001	<p>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.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00167</p> <p>- Incidenza Manodopera 37.45</p>				
	Sommano euro			0,53	
	Spese Generali 16.00% * (0.53) euro			0,08	
	Sommano euro			0,61	
	Utili Impresa 10% * (0.61) euro			0,06	
	T O T A L E euro / m²*cm			0,67	
	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. 7 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. 8 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 (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00996 - Incidenza Manodopera 44.06	0,0600 0,0007 0,0600 0,0600	5,67 50,00 16,47 29,18	0,34 0,04 0,99 1,75	NL NL NL MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (3.12) euro			3,12 0,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.62) euro			3,62 0,36	
	T O T A L E euro / m			3,98	
Nr. 9 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 (E) [TOS23_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (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 (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10872 - Incidenza Manodopera 41.52	0,1200 0,0960 0,2160 0,2500 0,1200 0,0960 0,1800	18,36 24,23 17,10 60,20 29,18 29,18 24,45	2,20 2,33 3,69 15,05 3,50 2,80 4,40	NL NL NL AN MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (33.97) euro			33,97 5,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.41) euro			39,41 3,94	
	T O T A L E euro / m³			43,35	
	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. 10 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 (E) [TOS23_AT.N02.100.111] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08829 - Incidenza Manodopera 41.44	1,0000 1,0000 1,0000	10,12 15,88 29,18	10,12 15,88 29,18	NL NL MDO
	Sommano euro			55,18	
	Spese Generali 16.00% * (55.18) euro			8,83	
	Sommano euro			64,01	
	Utali Impresa 10% * (64.01) euro			6,40	
	T O T A L E euro / ora			70,41	
Nr. 11 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 (E) [TOS23_AT.N02.100.112] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09631 - Incidenza Manodopera 37.99	1,0000 1,0000 1,0000	11,96 19,06 29,18	11,96 19,06 29,18	NL NL MDO
	Sommano euro			60,20	
	Spese Generali 16.00% * (60.20) euro			9,63	
	Sommano euro			69,83	
	Utali Impresa 10% * (69.83) euro			6,98	
	T O T A L E euro / ora			76,81	
Nr. 12 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 E L E M E N T I: (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	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	54,49 38,12 29,18 27,11	54,49 38,12 29,18 27,11	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			148,90	
	Spese Generali 16.00% * (148.90) euro			23,82	
	Sommano euro			172,72	
	Utali Impresa 10% * (172.72) euro			17,27	
	T O T A L E euro / ora			189,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 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. 14 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. 15 TOS23_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese euro / ora			2,49	NL
Nr. 16 TOS23_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese euro / ora			2,74	NL
Nr. 17 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. 18 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. 19 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. 20 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. 21 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. 22 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. 23 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. 24 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. 25 TOS23_AT. N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm euro / mm			50,00	NL
Nr. 26 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. 27 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. 28 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. 29 TOS23_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno euro / l			5,20	MT
Nr. 30 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. 31 TOS23_PR.P	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 euro / kg			1,60	MT
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 32 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. 33 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. 34 TOS23_PRC AM.P06.004. 002	Acciaio ad aderenza 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. 35 TOS23_PRC AM.P06.004. 003	Acciaio ad aderenza 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. 36 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. 37 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. 38 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	euro / ora		29,18	MDO
Nr. 39 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	euro / ora		27,11	MDO
Nr. 40 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