



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

## UFFICIO TECNICO COMUNALE

### Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

**ANNO 2022**

**RIQUALIFICAZIONE DEL MARCIAPIEDE DI  
VIA TRIESTE TRAMITE ABBATTIMENTO  
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE**

TAVOLA

**PROGETTO  
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**D**

**ANALISI PREZZI**

**PROGETTISTI:**

Servizio Lavori Pubblici  
Geometra Sandro Trinci  
Geometra Massimo Valensise

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

**Geometra Massimo Valensise**

**DATA dicembre 2022**

Approvato con Determinazione del Servizio LL.PP. n. del

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
TOS22/1_04.F08.012.VAR	TOS22/1_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Tn	0,22200	22,50870 €	23,32%	4,99693 €
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione	TOS22/1_PR.P15.055.003	005 - Sabbia grossa	m	1,00000	1,02063 €	0,24%	1,02063 €
		055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24					
		003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm					
CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrì e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.	TOS22/1_PR.P15.055.006	055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24	m	1,00000	2,05413 €	0,24%	2,05413 €
		006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm					
							8,07169 €
Posa di una tubazione diametro 110 mm e una tubazione diametro 63 mm	TOS22/1_PR						
	TOS22/1_RU.M10.001.003	001 - Operaio edile	ora	0,03000	26,43000 €	0,00%	0,79290 €
	TOS22/1_RU.M10.001.003	003 - Qualificato					
	TOS22/1_RU.M10.001.003	001 - Operaio edile	ora	0,01700	26,43000 €	0,00%	0,44931 €
		003 - Qualificato					
		001 - Operaio edile	ora	0,03000	23,82000 €	0,00%	0,71460 €
	TOS22/1_RU.M10.001.004	004 - Comune					
		001 - Operaio edile	ora	0,01700	23,82000 €	0,00%	0,40494 €
		004 - Comune					
	TOS22/1_RU						2,36175 €
		Sommano euro (A)				7,57%	10,43344 €
		Spese generali (B)		16,00% di (A)			1,66935 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		1,00% di (B)			0,01669 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)			1,21028 €
		TOTALE (A + B + C) euro / m				7,57%	13,31307 €
		Incidenza manodopera		17,74%			2,36175 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
TOS22/1_05.A09.001.VAR	TOS22/1_AT.N01.001.091	001 - Macchine per movimento terra e accessori	ora	0,05040	15,51459 €	10,00%	0,78194 €
MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità		091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese					
	TOS22/1_AT.N01.003.062	003 - Macchine per costipazione	ora	0,19200	5,55188 €	17,50%	1,06596 €
RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese					
	TOS22/1_AT.N01.100.901	100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	ora	0,24240	16,70899 €	20,73%	4,05026 €
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.		901 - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.					
	TOS22/1_AT						5,89816 €
con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	TOS22/1_PR.P01.002.005	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Tn	0,01000	22,50870 €	23,32%	0,22509 €
		005 - Sabbia grossa					
	TOS22/1_PR.P01.002.041	002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Tn	1,90000	18,86631 €	39,90%	35,84599 €
		041 - Stabilizzato di cava					
	TOS22/1_PR.P02.004.006	004 - Cemento UNI EN 197-1:2011	Tn	0,12000	129,60000 €	20,00%	15,55200 €
		006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R – merce sfusa					
	TOS22/1_PR.P36.002.006	002 - Emulsione bituminosa	Tn	0,00800	768,74556 €	34,08%	6,14996 €
		006 - sfusa al 55% acida					
	TOS22/1_PR						57,77304 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile	ora	0,05040	28,53000 €	0,00%	1,43791 €
		002 - Specializzato					
	TOS22/1_RU.M10.001.003	001 - Operaio edile	ora	0,19200	26,43000 €	0,00%	5,07456 €
		003 - Qualificato					
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile	ora	0,19200	23,82000 €	0,00%	4,57344 €
		004 - Comune					
	TOS22/1_RU						11,08591 €
		Sommano euro (A)				-5,29%	74,75711 €
		Spese generali (B)		16,00% di (A)			11,96114 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		2,00% di (B)			0,23922 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)			8,67183 €
		TOTALE (A + B + C) euro / m³				-5,29%	95,39008 €
		Incidenza manodopera		11,62%			11,08591 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
TOS22/1_04CAM.E06.011.VAR	TOS22/1_PRCAM.P12.011.006	011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	cad	1,00000	5,35464 €	9,69%	5,35464 €
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)		002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100					5,35464 €
	TOS22/1_PRCAM						
	TOS22/1_PR.P09.003.001	003 - Malta cementizia confezionata in cantiere	m³	0,00250	111,76165 €	15,83%	0,27940 €
		001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia					
	TOS22/1_PR.P09.003.002	003 - Malta cementizia confezionata in cantiere	m³	0,00130	125,03828 €	16,94%	0,16255 €
FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia					
	TOS22/1_PR.P10.007.004	007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm	m³	0,04000	117,77770 €	17,75%	4,71111 €
		004 - consistenza S4					
	TOS22/1_PR						5,15306 €
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile	ora	0,16000	28,53000 €	0,00%	4,56480 €
		002 - Specializzato					
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile	ora	0,16000	23,82000 €	0,00%	3,81120 €
		004 - Comune					
	TOS22/1_RU						8,37600 €
diritto cm 12x25x100							
		Sommano euro (A)				6,78%	18,88370 €
		Spese generali (B)		16,00% di (A)			3,02139 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		1,00% di (B)			0,03021 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)			2,19051 €
		TOTALE (A + B + C) euro / ml				6,78%	24,09560 €
		Incidenza manodopera		34,76%			8,37600 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
TOS22/1_04.F06.031.VAR	TOS22/1_AT.N06.018.001	018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)	ora	0,08000	16,50000 €	10,00%	1,32000 €
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione  FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. operchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti 010 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	TOS22/1_AT.N06.100.900	100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali	ora	0,08000	15,10055 €	5,75%	1,20804 €
		900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV					
	<b>TOS22/1_AT</b>						<b>2,52804 €</b>
	TOS22/1_PR.P06.004.002	004 - Acciaio ad adherenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,	kg	1,64000	1,37114 €	33,77%	2,24867 €
		002 - sagomato					
	TOS22/1_PR.P07.119.002	119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	cad	1,00000	53,95063 €	10,10%	53,95063 €
		010 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400					
	TOS22/1_PR.P09.003.001	003 - Malta cementizia confezionata in cantiere	m³	0,01060	111,76165 €	15,83%	1,18467 €
		001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia					
	TOS22/1_PR.P10.006.004	006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm	m³	0,10680	114,57444 €	18,31%	12,23655 €
		004 - consistenza S4					
	<b>TOS22/1_PR</b>						<b>69,62052 €</b>
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile	ora	0,70000	28,53000 €	0,00%	19,97100 €
		002 - Specializzato					
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile	ora	0,08000	28,53000 €	0,00%	2,28240 €
		002 - Specializzato					
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile	ora	0,70000	23,82000 €	0,00%	16,67400 €
		004 - Comune					
	<b>TOS22/1_RU</b>						<b>38,92740 €</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>				<b>7,37%</b>	<b>111,07596 €</b>
		Spese generali (B)		16,00% di (A)			17,77215 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3,00% di (B)			0,53316 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)			12,88481 €
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>				<b>7,37%</b>	<b>141,73292 €</b>
		Incidenza manodopera		27,47%			38,92740 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
O.E. 1			mq.	1,00000	85,00000 €		85,00000 €
Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento architettonico colorato con colore a scelta della D.LL. (ind. "OCRA"), realizzata tramite formulato architettonico disattivato con effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo Rck35, classe di esposizione XC2, cls C28/35, spessore 15cm, rete elettrosaldata diam 6 20x20, compresa fornitura e posa in opera di disattivatore superficiale e successiva idropulizia per portare a vista l'inerte. Incluso formazione di tagli del tipo "aperto" e eventuali giunti di contrazione, posa di protettivo per i cordonati, trattamento finale, pulizia finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	TOS22/1_AT.N06.100.900	PREZZO DA INDAGINE DI MERCATO – Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento architettonico colorato con colore a scelta della D.LL. (ind. "OCRA"), realizzata tramite formulato architettonico disattivato con effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo Rck35, classe di esposizione XC2, cls C28/35, spessore 15cm, rete elettrosaldata diam 6 20x20, compresa fornitura e posa in opera di disattivatore superficiale e successiva idropulizia per portare a vista l'inerte. Incluso formazione di tagli del tipo "aperto" e eventuali giunti di contrazione.	mq.	1,00000	5,00000 €		5,00000 €
PREZZO DA INDAGINE DI MERCATO – posa di protettivo per i cordonati, pulizia finale, stoccaggio e smaltimento materiali di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
<b>Sommano euro (A)</b>							<b>90,00000 €</b>
Spese generali (B)				16,00% di (A)			14,40000 €
Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa				3,00% di (B)			0,43200 €
Utili di impresa (C)				10,00% di (A + B)			10,44000 €
<b>TOTALE (A + B + C) euro / cad</b>							<b>114,84000 €</b>
Incidenza manodopera				12,42%			14,26500 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
O.E. 3	TOS22/1_AT.N01.009.020	009 - Motocompressori a motore diesel 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese	ora	0,16000	7,59432 €	10,00%	1,21509 €
Fornitura e posa in opera di Pensilina per attesa autobus realizzata in acciaio zincato con sostegno portante a sbalzo. Montanti realizzati in tubo tondo di acciaio zincato completi di piastra alla base per il fissaggio a mezzo dima di installazione compresa nel prezzo. Parete di fondo costituita da telai in profilato angolare e vetro stratificato trasparente. La copertura superiore è in policarbonato, di tipo infrangibile. Panca con seduta e schienale realizzata co profili di tubo tondo di acciaio zincato. Compresa ogni opera accessoria per la realizzazione di fondazione in C.A. calcolata da tecnico abilitato (compreso nel prezzo). Dim. c.a. 321x180x250h cm.	TOS22/1_AT.N01.065.034	065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	ora	0,16000	7,93125 €	17,50%	1,26900 €
	TOS22/1_AT.N01.100.901	100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali 901 - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	0,16000	16,70899 €	20,73%	2,67344 €
	TOS22/1_AT.N02.014.020	014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	0,16000	14,54063 €	17,50%	2,32650 €
	TOS22/1_AT.N02.100.101	100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	ora	0,16000	8,76220 €	8,96%	1,40195 €
	TOS22/1_AT.N06.018.003	018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	1,00000	22,29436 €	10,00%	22,29436 €
	TOS22/1_AT.N06.100.900	100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali 900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	ora	1,00000	15,10055 €	5,75%	15,10055 €
	TOS22/1_AT						
	TOS22/1_PR.P53.001.027	PREZZO DA INDAGINE DI MERCATO – Pensilina per attesa autobus realizzata in acciaio zincato con sostegno portante a sbalzo. Montanti realizzati in tubo tondo di acciaio zincato completi di piastra alla base per il fissaggio a mezzo dima di installazione compresa nel prezzo. Parete di fondo costituita da telai in profilato angolare e vetro stratificato trasparente. La copertura superiore è in policarbonato, di tipo infrangibile. Panca con seduta e schienale realizzata co profili di tubo tondo di acciaio zincato. Compreso calcolo fondazione in C.A.. Dim. c.a. 321x180x250h cm.	cad.	1,00000	4.700,00000 €		4.700,00000 €
	TOS22/1_PR.P53.002.001	001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg	cad	1,00000	50,70667 €	111,28%	50,70667 €
TOS22/1_PR							4.750,70667 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile 002 - Specializzato	ora	2,00000	28,53000 €	0,00%	57,06000 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile 002 - Specializzato	ora	0,48000	28,53000 €	0,00%	13,69440 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile 002 - Specializzato	ora	2,00000	28,53000 €	0,00%	57,06000 €
	TOS22/1_RU.M10.001.002	001 - Operaio edile 002 - Specializzato	ora	0,16000	28,53000 €	0,00%	4,56480 €
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile 004 - Comune	ora	2,00000	23,82000 €	0,00%	47,64000 €
TOS22/1_RU							180,01920 €
Sommano euro (A)						48,34%	4.977,00676 €
				Spese generali (B)		16,00% di (A)	796,32108 €
				Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		2,00% di (B)	15,92642 €
				Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)	577,33278 €
TOTALE (A + B + C) euro / m						48,34%	6.350,66062 €
				Incidenza manodopera		2,83%	180,01920 €

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Scostamento % su anno 2022	Importo
TOS22/1_02.B10.010.VAR	TOS22/1_01.B02.002.001	002 - Casseforme di legno.	m²	5,50000	21,69727 €	-1,85%	119,33499 €
Realizzazione di fondazione per pensilina in conglomerato cementizio c25/30, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm		001 - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce					
	<b>TOS22/1_01</b>						<b>119,33499 €</b>
	TOS22/1_02.A07.011.010		m³	1,35000	11,91000 €	0,00%	16,07850 €
		011 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.					
		010 - movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali					
	<b>TOS22/1_02</b>						<b>16,07850 €</b>
	TOS22/1_PR.P06.004.001	004 - Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,	kg	37,77000	1,58015 €	37,97%	59,68227 €
		001 - Staffe					
	TOS22/1_PR.P06.004.002	004 - Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,	kg	60,29000	1,37114 €	33,77%	82,66603 €
		002 - sagomato					
	TOS22/1_PR.P09.105.002		m³	1,00000	158,43824 €	9,11%	158,43824 €
		105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili					
		001 - classe di resistenza C25/30					
	<b>TOS22/1_PR</b>						<b>300,78654 €</b>
	TOS22/1_RU.M10.001.004	001 - Operaio edile	ora	0,17000	23,82000 €	0,00%	4,04940 €
		004 - Comune					
	<b>TOS22/1_RU</b>						<b>4,04940 €</b>
		<b>Sommano euro (A)</b>				10,31%	<b>440,24943 €</b>
		Spese generali (B)		16,00% di (A)			70,43991 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3,00% di (B)			2,11320 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)			51,06893 €
		<b>TOTALE (A + B + C) euro / m³</b>				10,31%	<b>561,75827 €</b>
		Incidenza manodopera		32,32%			181,57992 €