



COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA' STORICA



RIQUALIFICAZIONE CICLO-PEDONALE DEL LUNGOMARE DI NAPOLI, TRATTO COMPRESO TRA PIAZZA VITTORIA E IL MOLOSIGLIO



PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI E ANALISI NUOVI PREZZI

IL SINDACO
Dott. Luigi De Magistris

ASSESSORE AI BENI COMUNI ED ALL'URBANISTICA
Prof. Arch. Carmine Piscopo

Area Trasformazione del Territorio
Servizio Valorizzazione della Città Storica
Arch. Paola Cerotto

RUP:
Arch. Giovanni Lanzuise

RTP:

Studio Discetti (CAPOGRUPPO)
Servizi integrati di ingegneria

Ing. E.Discetti Ing. P.Discetti Arch. A.Discetti

Gruppo di Lavoro:

Studio Discetti Tecno In
Ing. Salvatore Carandente Geom. Marco Forino
Arch. Emmanuele Pontrandolfi Geom. Paolo Parente
Arch. Serena Smaldone Geom. Tomaso Giannotti
Ing. Angela Sorriso Dott. Giovanni Antonucci
Ing. Maria Elena Topa Dott. Luigi Calvanese

TECNO IN SPA (COMPONENTE)
Geom Davide Sala

FILE
EDG15

SEDE RTP
  **qualityaustria** C.to Direzionale Is. G1 web: www.studiodiscetti.com
80143 - NAPLES - ITALY mail: info@studiodiscetti.com
STUDIO DISCETTI SYSTEMZERTIFIZIERT Tel. +39.0817879778 pec.studiodiscetti@legalmail.it
Servizi Integrati di Ingegneria ISO 9001:2015 NR.07038/0 Fax. +39.08119979135 081.7870763

COMMESSA			COMMITTENTE			TIPO		FASE		LOTTO		ELABORATO		SCALA								
4	6	3	2	0	1	9	1	3	1	P	B	P	E	-	-	R	E	L	G	1	5	-
REVISIONE	DESCRIZIONE					REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	AUTORIZZATO	DATA										
A						M.T. S.C. S.S. A.S.	OTTOBRE 2019	P.D.	OTTOBRE 2019	P.D.	E.D.	OTTOBRE 2019										
C	Revisione per verifica elaborati ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.50/2016					M.T. S.C. S.S. A.S.	MARZO 2021	P.D.	MARZO 2021	P.D.	E.D.	MARZO 2021										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP001	PAVIMENTAZIONE CARRABILE cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda - posata in opera come da grafico progettuale (a spina di pesce, a correre,etc) - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 60 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di Lastre di pietra lavica cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda. euro (centototantaquattro/44)	mq	184,44
Nr. 2 AP002	PAVIMENTAZIONE PEDONALE cm 40x60x6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm 40x60x6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm 40x60x6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda. euro (centododici/09)	mq	112,09
Nr. 3 AP003	PAVIMENTAZIONE CICLABILE cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 52 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016 . Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua. euro (duecentoventiuno/90)	mq	221,90
Nr. 4 AP004	ZANELLA CONCAVA RIGATA - Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, spessore sui lati cm 8 ed al centro cm 6,5 rigata, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 60 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, spessore sui lati cm 8 ed al centro cm 6,5 rigata. euro (duecentoventinove/03)	mq	229,03
Nr. 5 AP005	PAVIMENTAZIONE PEDONALE Trani Biancone cm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata - Pavimentazione in lastre di pietra Trani Biancone cm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 52 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra Trani Bianconecm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata. euro (centoventiotto/54)	mq	128,54
Nr. 6 AP006	PAVIMENTAZIONE CARRABILE cm 50x60x8 lavorata a bocciarda - posata in opera come da grafico progettuale (a spina di pesce, a correre,etc) - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm 50x60x8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 60 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm 50x60x8 lavorata a bocciarda. euro (duecentotre/40)	mq	203,40
Nr. 7 AP007	SEGNALETICA ORIZZONTALE NERA cm12X40X8 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 60 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata a bocciarda. euro (centosessantaotto/31)	mq	168,31
Nr. 8 AP008	SEGNALETICA ORIZZONTALE BIANCA cm12X40X8 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di Trani Biancone cm12X40X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	(diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 60 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 55 N/mm ² e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di Trani Biancone cm12X40X8 lavorata a bocciarda. euro (centosessantacinque/78)	mq	165,78
Nr. 9 AP009	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI cm50X50X8 lavorazione a bocciarda - Pavimentazione in lastre di Trani Biancone e lastre di pietra lavica cm 50X50X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 60 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 55 N/mm ² e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di Trani Biancone e di pietra lavica cm 50X50X8 lavorata a bocciarda. euro (duecentoventidue/39)	mq	222,39
Nr. 10 AP010	RAMPA IN PIETRA LAVICA lavorata a bocciarda - Rampa in pietra lavica per il superamento dei dislivelli dei marciapiedi formata da n.2 pezzi laterali e sagomati aventi formato di cm 40x100x20 e da n.2 pezzi centrali aventi formato di cm 80x100x6, lavorati a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 55 N/mm ² e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera RAMPA IN PIETRA LAVICA lavorata a bocciarda n.2 pezzi laterali e sagomati di cm 40x100x20 - n.2 pezzi centrali di cm 80x100x6. euro (milletrecentonovantasette/22)	cadauno	1'397,22
Nr. 11 AP011	LOGES PERICOLO VALICABILE - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. pericolo valicabile con mezze sfere secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. pericolo valicabile con mezze sfere cm 60x20x4. euro (ottantacinque/43)	cadauno	85,43
Nr. 12 AP012	LOGES ATTENZIONE/SERVIZIO - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. attenzione/servizio con scanalature da mm 7 secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. attenzione/servizio con scanalature da mm 7 cm 60x20x4. euro (ventiotto/50)	cadauno	28,50
Nr. 13 AP013	LOGES DIREZIONE RETTILINEA - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x30x4 cod. direzione rettilinea con scanalature sinusoidali secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. direzione rettilinea cm 60x30x4. euro (quaranta/24)	cadauno	40,24
Nr. 14 AP014	LOGES SVOLTA A "L" - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta ad "L" secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. svolta a "L" cm 60x60x4. euro (trecentoquarantaquattro/87)	cadauno	344,87
Nr. 15 AP015	LOGES SVOLTA A "T" E A "+" - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta a "T" e a "+" secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB Cube della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 23 N/mm ² , 7 gg > 45 N/mm ² e a 28 gg > 52 N/mm ² , inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. svolta a "T" e a "+" cm 60x60x4. euro (trecentoquarantaquattro/87)	cadauno	344,87
Nr. 16 AP016	SEDUTA FIORIERA TIPO A - Seduta Fioriera Tipo A in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. 11 pezzi di larghezza cm 30 e altezza cm 26 per una lunghezza totale di cm 2280, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo A euro (trentamilaquattroventuno/50)	cadauno	30'621,50
Nr. 17 AP017	SEDUTA FIORIERA TIPO B - Seduta Fioriera Tipo B in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. 11 pezzi di larghezza cm 30 e altezza cm 26, per una lunghezza totale di cm 2330, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo B euro (trentamilaquattroventuno/50)	cadauno	30'621,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 AP018	SEDUTA FIORIERA TIPO C - Seduta Fioriera Tipo C in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.13 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. 11 pezzi di larghezza cm 30 e altezza cm 26, per una lunghezza totale di cm 2250, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo C euro (ventiseimilaottocentotrentasei/50)	cadauno	26 ' 826,50
Nr. 19 AP019	SEDUTA FIORIERA TIPO D - Seduta Fioriera Tipo D in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.13 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n.11 pezzi di larghezza cm 30 e altezza cm 26, per una lunghezza totale di cm 1910, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo D euro (trentaunomilaottocentotantasei/50)	cadauno	31 ' 886,50
Nr. 20 AP020	SEDUTA FIORIERA TIPO E - Seduta Fioriera Tipo E in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.28 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 45, per una lunghezza totale di cm 3160, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo E euro (cinquantasettemiladuecentocinquante/22)	cadauno	57 ' 253,22
Nr. 21 AP021	SEDUTA FIORIERA TIPO F - Seduta Fioriera Tipo F in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n.12 pezzi di larghezza cm 30 e altezza cm 26, per una lunghezza totale di cm 2150, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo F euro (trentaunomilaottocentotantasei/50)	cadauno	31 ' 886,50
Nr. 22 AP022	SEDUTA FIORIERA DROP OFF - Seduta Fioriera DROP OFF in blocchi di pietra lavica lavorata a bocciarda, composta da n.8 pezzi di larghezza cm 45 e altezza cm 61, n. 22 pezzi di larghezza cm 20 e altezza cm 43 per una lunghezza totale di cm 2000, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera DROP OFF euro (diciannovemilatrecentotrenta/22)	cadauno	19 ' 303,22
Nr. 23 AP023	VASO ORNAMENTALE IN PIETRA LAVICA - Vaso ornamentale in pietra lavica lavorata a bocciarda, di forma piramidale sezione inferiore cm 50x50, sezione superiore cm 80x80, spessore cm 10 e altezza cm 100 , posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vaso ornamentale in pietra lavica euro (duemilatrecentotrenta/00)	cadauno	2 ' 303,00
Nr. 24 AP024	PANCHINA TIPO A - Panchina Tipo A con struttura portante costituita da n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 3500 mm, n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 380 mm, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale con l'impiego di perni in acciaio, struttura secondaria n.2 scatolari in acciaio inox sezione 30x15x5 mm e lunghezza 500 mm per supporto schienale seduta, tutte le opere in acciaio inox sono dotate di sporgenze per il fissaggio del rivestimento, il rivestimento è in lastre di pietra di Trani Biancone lavorate a bocciarda e acidate avente spessore cm 4, seduta e schienale sono realizzate con doghe in legno TEAK MARINO trattato con prodotti specifici per la protezione di spessore cm 3, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Panchina Tipo A euro (millecentocinquante/29)	mq	1 ' 156,29
Nr. 25 AP025	PANCHINA TIPO B - Panchina Tipo B con struttura portante costituita da n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 2255 mm, n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 380 mm, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale con l'impiego di perni in acciaio, struttura secondaria n.2 scatolari in acciaio inox sezione 30x15x5 mm e lunghezza 500 mm per supporto schienale seduta, tutte le opere in acciaio inox sono dotate di sporgenze per il fissaggio del rivestimento, il rivestimento è in lastre di pietra di Trani Biancone lavorate a bocciarda e acidate avente spessore cm 4, seduta e schienale sono realizzate con doghe in legno TEAK MARINO trattato con prodotti specifici per la protezione di spessore cm 3, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Panchina Tipo B euro (ottocentodiciannove/25)	mq	819,25
Nr. 26 AP026	Cordoli PISTA CICLABILE segato in pietra lavica levigata avente larghezza di cm 50, lunghezza di cm 100 e altezza cm 24, completo di una fetta di cm 12x15 sui due lati lunghi, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosessantasette/64)	ml	467,64
Nr. 27 AP027	CANALETTA LINEARE A FESSURA - Canaletta a fessura doppia CL2F-PRO PAV 400/100, sistema di captazione e convogliamento delle acque superficiali in aree pedonali in pietra. Il corpo del canale deve essere in acciaio zincato speciale con elevata resistenza alla nebbia salina, di spessore non inferiore a 1,5 mm. Il canale avrà larghezza 400 mm, altezza 100 mm ed ogni elemento dovrà avere una lunghezza non inferiore a 1000 mm. La canaletta dovrà essere provvista di supporti trasversali interni per sostenere un profilo di chiusura conformato ad "U" in acciaio zincato speciale con elevata resistenza alla nebbia salina, per l'alloggiamento di una lastra di pietra tagliata a misura di spessore cm6 e cm8 ed incollata al profilo stesso. Dovrà essere possibile poter sollevare l'elemento di chiusura per effettuare la pulizia del canale. La captazione dell'acqua di scorrimento superficiale avverrà lungo due fessure larghe 12 mm lasciate libere lungo i lati del canale. Con l'eccezione delle due fessure, il canale deve risultare invisibile e perfettamente integrato alla pavimentazione. Il tutto fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquindici/27)	ml	315,27
Nr. 28 AP028	POZZETTO PER CANALETTA LINEARE A FESSURA - Pozzetto per canaletta lineare a fessura. Il corpo del pozzetto deve essere in acciaio zincato speciale con elevata resistenza alla nebbia salina, di spessore non inferiore a 1,5 mm. Il pozzetto avrà larghezza 400 mm, altezza 100 mm , lunghezza 400 mm. Il pozzetto dovrà essere provvisto di supporti trasversali interni per sostenere un profilo di chiusura conformato ad "U" in acciaio zincato speciale con elevata resistenza alla nebbia salina, per l'alloggiamento di una lastra di pietra tagliata a misura ed incollata al profilo stesso. La captazione dell'acqua di scorrimento superficiale avverrà lungo due fessure larghe 12 mm lasciate libere lungo i lati del pozzetto. Con l'eccezione delle due fessure, il pozzetto deve risultare invisibile e perfettamente integrato alla pavimentazione. Il tutto fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquante/28)	cadauno	255,28
Nr. 29 AP029	VIA PARTENOPE SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CARTELLONISTICA STRADALE - Operazioni di dismissione e nuovo riposizionamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutta la cartellonistica stradale in Via Partenope. Nello specifico n.10 cartelloni pubblicitari, n.13 segnali stradali con rispettivi pali. Compreso nel prezzo gli oneri per lo stoccaggio dei materiali in deposito autorizzato e vigilato, gli oneri per il ripristino di tutte le pavimentazioni danneggiate, gli oneri del trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, gli oneri di tutti i materiali di consumo necessari, gli oneri di tutti i macchinari necessari. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentodieci/95)	cadauno	410,95
Nr. 30 AP030	VIA NAZARIO SAURO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CARTELLONISTICA STRADALE - Operazioni di dismissione e nuovo riposizionamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutta la cartellonistica stradale in Via Nazario Sauro. Nello specifico n.7 cartelloni pubblicitari, n.52 segnali stradali con rispettivi pali. Compreso nel prezzo gli oneri per lo stoccaggio dei materiali in deposito autorizzato e vigilato, gli oneri per il ripristino di tutte le pavimentazioni danneggiate, gli oneri del trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, gli oneri di tutti i materiali di consumo necessari, gli oneri di tutti i macchinari necessari. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 AP031	euro (duecentoventisei/55) VIA PARTENOPE RIMOZIONE E SPOSTAMENTO VARI - Operazioni di rimozione e spostamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutti i parcometri, semafori, cestini rifiuti, ed altri elementi di arredo in Via Partenope. Nello specifico n.2 samofori, n.1 parcometro, n.27 dissuasori, n.3 bike sharing, n.24 fioriere. Compreso nel prezzo gli oneri per lo stoccaggio dei materiali in deposito autorizzato e vigilato, gli oneri per il ripristino di tutte le pavimentazioni danneggiate, gli oneri del trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, gli oneri di tutti i materiali di consumo necessari, gli oneri di tutti i macchinari necessari. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrentasei/20)	cadauno	226,55
Nr. 32 AP032	VIA NAZARIO SAURO RIMOZIONE E SPOSTAMENTO VARI - Operazioni di rimozione e spostamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutti i parcometri, semafori, cestini rifiuti, ed altri elementi di arredo in Via Nazario Sauro. Nello specifico n.4 samofori, n.2 parcometro, n.14 dissuasori. Compreso nel prezzo gli oneri per lo stoccaggio dei materiali in deposito autorizzato e vigilato, gli oneri per il ripristino di tutte le pavimentazioni danneggiate, gli oneri del trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, gli oneri di tutti i materiali di consumo necessari, gli oneri di tutti i macchinari necessari. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settecentocinquantaquattro/77)	cadauno	236,20
Nr. 33 AP033	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 34 AP034	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 3 euro (cinquantauno/90)	cad	51,90
Nr. 35 AP035	VASCA TIPO 1 contenente lo sfioro per la ripartizione delle portate destinate al trattamento di prima pioggia. Realizzata in cls monoblocco a forma parallelepipeda in calcestruzzo armato prefabbricato e vibrato munita di bocchello di ingresso delle acque, botola di ispezione copertura carrabile pesante (70q.li/mq). Posto in opera compreso di oneri per l'allaccio a tenuta delle tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Il Tutto fornito e posto in opera compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni Lunghezza: 160 cm; Larghezza: 180 cm; Altezza 150 cm + cop 20 cm; Peso: 5,4 ton; Portata al trattamento: 50 litri/secondo; Spessore pareti: 15 cm. euro (tremiladuecentocinquantesette/91)	cad	3 '257,91
Nr. 36 AP036	VASCA TIPO 2 contenente lo sfioro per la ripartizione delle portate destinate al trattamento di prima pioggia. Realizzata in cls monoblocco a forma parallelepipeda in calcestruzzo armato prefabbricato e vibrato munita di bocchello di ingresso delle acque, botola di ispezione copertura carrabile pesante (70q.li/mq). Posto in opera compreso di oneri per l'allaccio a tenuta delle tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Il Tutto fornito e posto in opera compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni Lunghezza: 140 cm; Larghezza: 160 cm; Altezza 150 cm + cop 20 cm; Peso: 4 ton; Portata al trattamento: 40 litri/secondo; Spessore pareti: 15 cm. euro (duemilaseicentoquindici/71)	cad	2 '615,71
Nr. 37 AP037	DISMISSIONE, SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE DEI POZZETTI, CADITOIE, CHIUSINI, GRIGLIE E FOGNOLI DELLA RETE FOGNARIA. Realizzazione di dismissione, smontaggio e demolizione dei pozzetti, delle caditoie in cemento vibrato prefabbricati, dalle dimensioni 40x40x1150 alle 150x150x1150 anche con soletta di copertura, dei chiusini e delle griglie in cemento vibrato prefabbricati o in ghisa o in plastica, di tutte le dimensioni, delle tubazioni in materiale plastico o muratura o in cemento di collegamento alla rete fognaria, il posizionamento di tutti i materiali di risulta sui mezzi di trasporto, il trasporto in discarica autorizzata. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. euro (quarantadue/50)	cad	42,50
Nr. 38 AP038	Nastro di localizzazione sottoservizi interrati, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno colorato a seconda del sottoservizio e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio, marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO DELLO SPECIFICO SOTTOSERVIZIO". euro (uno/05)	ml	1,05
Nr. 39 AP039	INNESTO TUBAZIONE IN POZZETTI E CORSETTI IN MURATURA FOGNARI ESISTENTI. Realizzazione di innesto di nuove tubazioni fognarie in materiale plastico di qualunque diametro nei pozzetti e nei corsetti in muratura della rete fognaria esistente, mediante la perforazione delle spallette del pozzetto e del corsetto in muratura, sigillatura del foro con la tubazione con malte resistenti all'acqua, taglio delle condotte in materiale plastico, il posizionamento di tutti i materiali di risulta sui mezzi di trasporto, il trasporto in discarica autorizzata. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. euro (ottantatré/47)	cad	83,47
Nr. 40 AP040	GIUNTO DI CONTINUITA' h. 200 mm - Giunto di costruzione bidirezionale brevettato denominato Ideal Joint System Classic, altezza 200 mm, costituito da due lamiere ad L contrapposte, in lamiera decapata a caldo dello spessore di 3 mm, accoppiate mediante raccordo filettato in pvc a vite e completo di manicotti in pvc bidirezionali, barrotti metallici e correntino d'armatura. Ideal Joint System Classic è fornito in cantiere già montato in spezzoni da 3 metri che possono essere facilmente giuntati l'uno all'altro grazie all'apposito scanco tecnico tra le due lamiere utilizzando speciali viti in pvc fornite insieme al giunto. Le lame possono essere distanziate mediante inserimento di guaina adesiva in polietilene espanso per assorbire le dilatazioni (espansioni) dovute a delta termico. Tutte le lamine sono zincate a caldo. Il tutto fornito e posto in opera compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/45)	ml	60,45
Nr. 41 AP041	GIUNTO DI CONTINUITA' h. 150 mm - Giunto di costruzione bidirezionale brevettato denominato Ideal Joint System Classic, altezza 150 mm, costituito da due lamiere ad L contrapposte, in lamiera decapata a caldo dello spessore di 3 mm, accoppiate mediante raccordo filettato in pvc a vite e completo di manicotti in pvc bidirezionali, barrotti metallici e correntino d'armatura. Ideal Joint System Classic è fornito in cantiere già montato in spezzoni da 3 metri che possono essere facilmente giuntati l'uno all'altro grazie all'apposito scanco tecnico tra le due lamiere utilizzando speciali viti in pvc fornite insieme al giunto. Le lame possono essere distanziate mediante inserimento di guaina adesiva in polietilene espanso per assorbire le dilatazioni (espansioni) dovute a delta termico. Tutte le lamine sono zincate a caldo. Il tutto fornito e posto in opera compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/53)	ml	54,53
Nr. 42 AP042	POZZETTO FIBRA OTTICA 90X70X100 CM - Pozzetto modulare in calcestruzzo ad alta resistenza RCK >40 N/mmq, armato e vibrato per accesso e ispezione reti telecomunicazione. Composto da base 90x70x35 cm, anello 90x70x40 cm, anello 90x70x10 cm e soletta 100x90x15 cm. Lo spessore delle pareti è cm 19, il pozzetto è posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 90x70x100 cm. euro (cinquecentododici/83)	cadauno	512,83
Nr. 43 AP043	ALLACCIO ALLA RETE IDRICA COMUNALE - Intervento di derivazione su tubazioni esistenti di diametro fino a mm 300 di qualsiasi materiale, mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: scarico idraulico della tubazione esistente, taglio della tubazione esistente per la realizzazione del by-pass, posa in opera di innesto a T con pezzo a riduzione di diametro necessari il collegamento tra la tubazione esistente e la nuova tubazione, posa in opera di saracinesca, posa in opera di tutti i pezzi speciali idrici per il collegamento idrico di derivazione, trasporto in discarica autorizzata di tutti materiali di risulta. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 44 AP044	TUBAZIONE IRRIGAZIONE - Tubi di polietilene Bassa Densità per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma UN I EN 7990, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Min. della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari. (Dec. Min. n.174 del 6 aprile 2004). La tubazione dovrà essere prodotta da ditta in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008. La tubazione è microforata per irrigazione a goccia, compensato nel prezzo della condotta tutti i pezzi speciali per le derivazioni e gli allacci alla condotta principale, pezzi speciali per fissaggio nel terreno. Il fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sette/69)	ml	7,69
Nr. 45 AP045	Fornitura in cantiere di terra vegetale per il riempimento delle fioriere e dei vasi previsti nel progetto, operazione manuale. Il prezzo elementare è stato ricavato dal Listino DEI.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantatre/57)	mc	43,57
Nr. 46 AP046	FUNE CAVO D'ACCIAIO zincata a 72 fili (6x12+7fc) - Non adatta al sollevamento SPESSORE 3 MM LUNGHEZZA BOBINA10 MT CARICO DI ROTTURA 300 KG. Il tutto fornito e posto in opera, compreso goni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/27)	ml	2,27
Nr. 47 AP047	SEDUTA FIORIERA TIPO G - Seduta Fioriera Tipo G in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.98 pezzi di larghezza cm 50 e altezza cm 56, per una lunghezza totale di cm 2330, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo G euro (centounomilacinquecentonovantatuno/03)	cadauno	101 '591,03
Nr. 48 AP048	SEDUTA FIORIERA TIPO H - Seduta Fioriera Tipo H in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.16 pezzi di larghezza variabile e altezza cm 56, per una lunghezza totale di cm 2330, posta in opera su qualsiasi tipo di pavimentazione pedonale; con impiego di perni in acciaio già presenti sotto ogni pezzo e da posizionarsi in fori da predisporre nella pavimentazione a mezzo trapano, disposizione in opera a disegno, posti in opera senza sigillatura, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo H euro (settantaunomilacentouno/50)	cadauno	71 '101,50
Nr. 49 AP049	Cordoli SORMONTABILI P.ZZA NAZARIO SAURO segati e sagomati in pietra lavica lavorata a bocciarda di forma trapezia, avente larghezza di cm 30, lunghezza di cm 50, altezza (1) cm 20 e altezza (2) cm 12, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centosettantacinque/82)	ml	175,82
Nr. 50 AP050	Cordoli P.ZZA NAZZARIO SAURO segati di pietra Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata sui due lati, avente larghezza di cm 15, lunghezza di cm 40 e altezza cm 40, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, il tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrentatuno/99)	ml	131,99
Nr. 51 AP051	PAVIMENTAZIONE CARRABILE Trani Biancone cm 10x60x8 - cm 30x60x8 - cm 40x60x8 - cm 60x60x8 - cm 80x60x8 - lavorata a bocciarda e acidata - posata in opera come da grafico progettuale (a spina di pesce, a correre,etc) - Pavimentazione in lastre di pietra Trani Biancone cm 10x60x8 - cm 30x60x8 - cm 40x60x8 - cm 60x60x8 - cm 80x60x8 - lavorata a bocciarda e acidata, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206-1:2016, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 60 N/mm2, inclusa la battitura. Stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di bolacca di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. Saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 Visco (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm2, 7 gg > 45 N/mm2 e a 28 gg > 55 N/mm2 e resistenza alla flessione pari a 8 MPa) della MAPEI S.p.A., realizzati con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondenti alla normativa UNI EN 206-1:2016. Compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi, ai chiusini, ai pali, ai semafori ai segnali, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di Lastre di pietra Trani Bianconecm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata. euro (centoottantasei/45)	mq	186,45
Nr. 52 B23.5.14.056	VERNICIATURE SU LEGNO E SU FERRO Verniciatura anticorrosiva con polveri termoplastiche a finire, per superfici metalliche pedonabili e carrabili, ecologico, facilmente riparabile, certificato per il contatto permanente con alimenti ed acqua potabile, secondo normativa vigente, applicato mediante spruzzatura a fiamma di polveri funzionalizzate ad alte prestazioni, PPA571, resistente agli UV, alle aggressioni ambientali (nebbia salina, contaminanti, inquinanti, sostanze chimiche) e alle aggressioni meccaniche (abrasione e impatto), ad alta elasticità, su superfici già preparata tramite sabbiatura grado Sa 2.5 da conteggiare a parte euro (quaranta/79)	mq	40,79
Nr. 53 E.00.020.010 b	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici oltre 1000 mq. euro (uno/20)	mq	1,20
Nr. 54 E.00.020.020 a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell' Esercito Italiano di competenza mediante trivellazione da eseguirsi al centro di quadrati di lato non superiore euro (otto/35)	m	8,35
Nr. 55 E.01.010.010 a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/13)	mc	4,13
Nr. 56 E.01.015.010 a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 57 E.01.020.010 a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quarantasette/68)	mc	47,68
Nr. 58 E.01.020.020 a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventiquattro/14)	mc	124,14
Nr. 59 E.01.040.010 a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/32)	mc	3,32
Nr. 60 E.01.040.020 a	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (dodici/92)	mc	12,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 61 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 euro (centotrenta/22)	mc	130,22
Nr. 62 E.03.040.010 a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 63 E.03.040.010 b.CAM	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata. euro (uno/59)	kg	1,59
Nr. 64 E.06.020.010 a.CAM	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) euro (millecentoventitre/78)	mc	1'123,78
Nr. 65 E.06.040.010 b	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata euro (otto/53)	mq	8,53
Nr. 66 E.06.040.020 a	Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno euro (otto/13)	mq	8,13
Nr. 67 E.19.010.030 s.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 euro (cinque/45)	kg	5,45
Nr. 68 E.19.040.030 d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 69 L.02.080.130 c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 70 L.02.080.130 g	idem c.s. ...fissaggio Diametro 125 mm euro (dieci/55)	m	10,55
Nr. 71 L.02.080.130 i	idem c.s. ...fissaggio Diametro 160 mm euro (sedici/87)	m	16,87
Nr. 72 R.02.060.022 b.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (venti/55)	mq	20,55
Nr. 73 R.02.060.060 a.CAM	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo euro (dodici/04)	mq	12,04
Nr. 74 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (dodici/62)	mc	12,62
Nr. 75 T.01.010.010 b	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/11)	mc/5km	5,11
Nr. 76 T.01.030.010 a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/00)	mc	7,00
Nr. 77 U.01.030.070 a.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm euro (tre/98)	m	3,98
Nr. 78 U.02.040.022 c.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm euro (dodici/61)	m	12,61
Nr. 79 U.02.040.035 c	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm euro (trenta/84)	m	30,84
Nr. 80 U.02.040.035 d	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm euro (quarantatre/76)	m	43,76
Nr. 81 U.02.040.035	idem c.s. ...kN/mq) DE 500 mm euro (sessantaotto/65)	m	68,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
e Nr. 82 U.04.010.010 a	Rinfilanco di tubazioni e pozzetti Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentasette/56)	mc	37,56
Nr. 83 U.04.010.010 b	idem c.s. ...eseguito a mano euro (sessantadue/81)	mc	62,81
Nr. 84 U.04.020.010 c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (cinquantauno/80)	cad	51,80
Nr. 85 U.04.020.010 d	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantaotto/71)	cad	58,71
Nr. 86 U.04.020.020 c	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (cinquantacinque/88)	cad	55,88
Nr. 87 U.04.020.020 d	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (sessantacinque/10)	cad	65,10
Nr. 88 U.04.020.026 a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm euro (centocinquantanove/77)	cad	159,77
Nr. 89 U.04.020.026 c	idem c.s. ...per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm euro (duecentoquindici/27)	cad	215,27
Nr. 90 U.04.020.030 d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm euro (ventiuno/59)	cad	21,59
Nr. 91 U.04.020.030 e	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x55 cm euro (cinquantasei/13)	cad	56,13
Nr. 92 U.04.020.055 a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm euro (centosei/84)	cad	106,84
Nr. 93 U.04.020.055 c	idem c.s. ...cm Dimensioni 130x130 cm euro (centosettanta/10)	cad	170,10
Nr. 94 U.04.020.074 a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm euro (sessantadue/89)	cad	62,89
Nr. 95 U.04.020.074 b	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x50 cm euro (novantatre/60)	cad	93,60
Nr. 96 U.04.020.074 c	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm euro (centotrentauno/11)	cad	131,11
Nr. 97 U.04.020.074 d	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm euro (centosessantadue/76)	cad	162,76
Nr. 98 U.04.020.074 f	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x50 cm euro (centoventitre/83)	cad	123,83
Nr. 99 U.04.020.074 h	idem c.s. ...scavo Dimensioni 100x100x100 cm euro (centoottantaotto/85)	cad	188,85
Nr. 100 U.04.020.077 a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (quattro/32)	kg	4,32
Nr. 101 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. euro (sedici/45)	mc	16,45
Nr. 102 U.05.010.025 a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. euro (tredici/94)	mc	13,94
Nr. 103 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. euro (zero/97)	mq/cm	0,97
Nr. 104 U.05.010.030 a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. euro (sei/69)	mq	6,69
Nr. 105 U.05.010.032 a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. euro (quattro/30)	mq	4,30
Nr. 106	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
<u>ANALISI DEI PREZZI</u>						
Nr. 1 AP001	PAVIMENTAZIONE CARRABILE cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda - posata in opera come da grafico progettuale (a spina di pesce, a correre, ... posa in opera di Lastre di pietra lavica cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [007] Lastra in pietra lavica cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,333 0,333 1,000 1,000 1,000 0,023	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 70,00 56,61	0,00 9,09 8,20 51,68 5,53 70,00 1,30	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			145,80	
		Spese Generali 15.00% * (145.80) euro			21,87	
		Sommano euro			167,67	
		Utilli Impresa 10% * (167.67) euro			16,77	
		T O T A L E euro	mq		184,44	
Nr. 2 AP002	PAVIMENTAZIONE PEDONALE cm 40X60X6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm 40X60X6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda ... ola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm 40X60X6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [009] Lastra in pietra lavica cm 40x60x6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscel ... (E) [004] Mapestone PFS2 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,266 0,266 1,000 1,000 1,000 0,018	29,40 27,31 24,63 47,00 21,25 5,53 56,61	0,00 7,26 6,55 47,00 21,25 5,53 1,02	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			88,61	
		Spese Generali 15.00% * (88.61) euro			13,29	
		Sommano euro			101,90	
		Utilli Impresa 10% * (101.90) euro			10,19	
		T O T A L E euro	mq		112,09	
Nr. 3 AP003	PAVIMENTAZIONE CICLABILE cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua, posta su uno strato di all ... o a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata con finitura all'acqua. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [010] Lastra in pietra lavica cm 12x40x8 lavorata con finitura all ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscel ... (E) [004] Mapestone PFS2 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,333 0,333 1,000 1,000 1,000 0,023	29,40 27,31 24,63 130,00 21,25 5,53 56,61	0,00 9,09 8,20 130,00 21,25 5,53 1,30	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			175,37	
		Spese Generali 15.00% * (175.37) euro			26,31	
		Sommano euro			201,68	
		Utilli Impresa 10% * (201.68) euro			20,17	
		T O T A L E euro	mq		221,85	
		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	mq		221,90	
Nr. 4 AP004	ZANELLA CONCAVA RIGATA - Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, spessore sui lati cm 8 ed al centro cm 6,5 rigata, posta su uno strato di allettamento eseguit ... in opera Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, spessore sui lati cm 8 ed al centro cm 6,5 rigata. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [011] Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,250 0,250 1,000 1,000 1,000 0,015	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 110,00 56,61	0,00 6,83 6,16 51,68 5,53 110,00 0,85	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			181,05	
		Spese Generali 15.00% * (181.05) euro			27,16	
		Sommano euro			208,21	
		Utilli Impresa 10% * (208.21) euro			20,82	
		T O T A L E euro	mq		229,03	
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 5 AP005	PAVIMENTAZIONE PEDONALE Trani Biancone cm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata - Pavimentazione in lastre di pietra Trani Bi ... di pietra Trani Bianconecm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [012] Lastra in pietra di Trani Biancone cm 10x60x6 - cm 30x60x6 - ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di gomma Planicrate miscel ... (E) [004] Mapestone PFS2 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,266 0,266 1,000 1,000 1,000 0,018	29,40 27,31 24,63 60,00 21,25 5,53 56,61	0,00 7,26 6,55 60,00 21,25 5,53 1,02	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			101,61	
		Spese Generali 15.00% * (101.61) euro			15,24	
		Sommano euro			116,85	
		Utilli Impresa 10% * (116.85) euro			11,69	
		T O T A L E euro	mq		128,54	
Nr. 6 AP006	PAVIMENTAZIONE CARRABILE cm 50x60x8 lavorata a bocciarda - posata in opera come da grafico progettuale (a spina di pesce, a correre,etc) - Pavimentazione in lastre di pietra l ... voro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm 50x60x8 lavorata a bocciarda. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [013] Lastra in pietra lavica cm 50x60x8 lavorata a bocciarda (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,333 0,333 1,000 1,000 1,000 0,023	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 85,00 56,61	0,00 9,09 8,20 51,68 5,53 85,00 1,30	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			160,80	
		Spese Generali 15.00% * (160.80) euro			24,12	
		Sommano euro			184,92	
		Utilli Impresa 10% * (184.92) euro			18,49	
		T O T A L E euro	mq		203,41	
		PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	mq		203,40	
Nr. 7 AP007	SEGNALETICA ORIZZONTALE NERA cm12X40X8 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento eseguito ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di pietra lavica cm12X40X8 lavorata a bocciarda. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [014] Lastra in pietra lavica cm 12x40x8 lavorata a bocciarda (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,250 0,250 1,000 1,000 1,000 0,015	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 62,00 56,61	0,00 6,83 6,16 51,68 5,53 62,00 0,85	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			133,05	
		Spese Generali 15.00% * (133.05) euro			19,96	
		Sommano euro			153,01	
		Utilli Impresa 10% * (153.01) euro			15,30	
		T O T A L E euro	mq		168,31	
Nr. 8 AP008	SEGNALETICA ORIZZONTALE BIANCA cm12X40X8 lavorata a bocciarda - Pavimentazione in lastre di Trani Biancone cm12X40X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di allettamento esegu ... voro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di Trani Biancone cm12X40X8 lavorata a bocciarda. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [016] Lastra in pietra di Trani Biancone cm 12x40x8 lavorata a boc ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,250 0,250 1,000 1,000 1,000 0,015	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 60,00 56,61	0,00 6,83 6,16 51,68 5,53 60,00 0,85	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			131,05	
		Spese Generali 15.00% * (131.05) euro			19,66	
		Sommano euro			150,71	
		Utilli Impresa 10% * (150.71) euro			15,07	
		T O T A L E euro	mq		165,78	
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 9 AP009	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI cm50X50X8 lavorazione a bocciarda - Pavimentazione in lastre di Trani Biancone e lastre di pietra lavica cm 50X50X8 lavorata a bocciarda, posta su uno strato di ... tta regola d'arte. Fornitura e posa in opera Lastre di Trani Biancone e di pietra lavica cm 50X50X8 lavorata a bocciarda. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelato ... (E) [002] Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [017] Lastra in pietra di Trani Biancone e pietra lavica cm 50x50x ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h mq mq mq h	0,000 0,333 0,333 1,000 1,000 1,000 0,023	29,40 27,31 24,63 51,68 5,53 100,00 56,61	0,00 9,09 8,20 51,68 5,53 100,00 1,30	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			175,80	
		Spese Generali 15.00% * (175.80) euro			26,37	
		Sommano euro			202,17	
		Utilli Impresa 10% * (202.17) euro			20,22	
		T O T A L E euro	mq		222,39	
Nr. 10 AP010	RAMPA IN PIETRA LAVICA lavorata a bocciarda - Rampa in pietra lavica per il superamento dei dislivelli dei marciapiedi formata da n.2 pezzi laterali e sagomati aventi formato di cm ... IN PIETRA LAVICA lavorata a bocciarda n.2 pezzi laterali e sagomati di cm 40x100x20 - n.2 pezzi centrali di cm 80x100x6. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [018] Rampa in pietra lavica n.2 pezzi laterali e sagomati di cm 4 ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscelato ... (E) [004] Mapestone PFS2 10 kg/mq miscelato e preparato (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno mq mq h	0,000 0,750 0,750 1,000 2,400 2,400 0,023	29,40 27,31 24,63 1'000,00 21,25 5,53 56,61	0,00 20,48 18,47 1'000,00 51,00 13,27 1,30	MDO MDO MDO MT MT MT NL
		Sommano euro			1'104,52	
		Spese Generali 15.00% * (1104.52) euro			165,68	
		Sommano euro			1'270,20	
		Utilli Impresa 10% * (1270.20) euro			127,02	
		T O T A L E euro	cadauno		1'397,22	
Nr. 11 AP011	LOGES PERICOLO VALICABILE - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. pericolo valicabile con mezze sfere secondo codice Loges, posta su uno strato di allett ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. pericolo valicabile con mezze sfere cm 60x20x4. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [019] Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscelato ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno mq h	0,000 0,166 0,000 1,000 0,120 0,008	29,40 27,31 24,63 60,00 21,25 56,61	0,00 4,53 0,00 60,00 2,55 0,45	MDO MDO MDO MT MT NL
		Sommano euro			67,53	
		Spese Generali 15.00% * (67.53) euro			10,13	
		Sommano euro			77,66	
		Utilli Impresa 10% * (77.66) euro			7,77	
		T O T A L E euro	cadauno		85,43	
Nr. 12 AP012	LOGES ATTENZIONE/SERVIZIO - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. attenzione/servizio con scanalature da mm 7 secondo codice Loges, posta su uno strato di ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. attenzione/servizio con scanalature da mm 7 cm 60x20x4. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [020] Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 ... (E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscelato ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno mq h	0,000 0,166 0,000 1,000 0,120 0,008	29,40 27,31 24,63 15,00 21,25 56,61	0,00 4,53 0,00 15,00 2,55 0,45	MDO MDO MDO MT MT NL
		Sommano euro			22,53	
		Spese Generali 15.00% * (22.53) euro			3,38	
		Sommano euro			25,91	
		Utilli Impresa 10% * (25.91) euro			2,59	
		T O T A L E euro	cadauno		28,50	
Nr. 13 AP013	LOGES DIREZIONE RETTILINEA - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x30x4 cod. direzione rettilinea con scanalature sinusoidali secondo codice Loges, posta su uno strato di ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. direzione rettilinea cm 60x30x4.					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,166	27,31	4,53	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,000	24,63	0,00	MDO
	(E) [021] Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x30x4 ...	cadauno	1,000	23,00	23,00	MT
	(E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di gomma Planicrate miscel ...	mq	0,180	21,25	3,83	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,008	56,61	0,45	NL
	Sommano euro				31,81	
	Spese Generali 15.00% * (31.81) euro				4,77	
	Sommano euro				36,58	
	Utilli Impresa 10% * (36.58) euro				3,66	
	T O T A L E euro	cadauno			40,24	
Nr. 14 AP014	LOGES SVOLTA A "L" - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta ad "L" secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguito in malta prem ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. svolta a "L" cm 60x60x4.					
	E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,166	27,31	4,53	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,000	24,63	0,00	MDO
	(E) [022] Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 ...	cadauno	1,000	260,00	260,00	MT
	(E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di gomma Planicrate miscel ...	mq	0,360	21,25	7,65	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,008	56,61	0,45	NL
	Sommano euro				272,63	
	Spese Generali 15.00% * (272.63) euro				40,89	
	Sommano euro				313,52	
	Utilli Impresa 10% * (313.52) euro				31,35	
	T O T A L E euro	cadauno			344,87	
Nr. 15 AP015	LOGES SVOLTA A "T" E A "+" - Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta a "T" e a "+" secondo codice Loges, posta su uno strato di allettamento eseguit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Loges cod. svolta a "T" e a "+" cm 60x60x4.					
	E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,166	27,31	4,53	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,000	24,63	0,00	MDO
	(E) [023] Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 ...	cadauno	1,000	260,00	260,00	MT
	(E) [003] Mapestone TFB Cube con lattice di gomma Planicrate miscel ...	mq	0,360	21,25	7,65	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,008	56,61	0,45	NL
	Sommano euro				272,63	
	Spese Generali 15.00% * (272.63) euro				40,89	
	Sommano euro				313,52	
	Utilli Impresa 10% * (313.52) euro				31,35	
	T O T A L E euro	cadauno			344,87	
Nr. 16 AP016	SEDUTA FIORIERA TIPO A - Seduta Fioriera Tipo A in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo A					
	E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [024] Seduta Fioriera Tipo A - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	24'000,00	24'000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,500	50,45	25,23	NL
	Sommano euro				24'206,72	
	Spese Generali 15.00% * (24 206.72) euro				3'631,01	
	Sommano euro				27'837,73	
	Utilli Impresa 10% * (27 837.73) euro				2'783,77	
	T O T A L E euro	cadauno			30'621,50	
Nr. 17 AP017	SEDUTA FIORIERA TIPO B - Seduta Fioriera Tipo B in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo B					
	E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [026] Seduta Fioriera Tipo B - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	24'000,00	24'000,00	MT
	A R I P O R T A R E				24'124,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				24 '124,88	
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,500	50,45	25,23	NL
	Sommano euro				24 '206,72	
	Spese Generali 15.00% * (24 206.72) euro				3 '631,01	
	Sommano euro				27 '837,73	
	Utili Impresa 10% * (27 837.73) euro				2 '783,77	
	T O T A L E euro	cadauno			30 '621,50	
Nr. 18 AP018	SEDUTA FIORIERA TIPO C - Seduta Fioriera Tipo C in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.13 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo C E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [027] Seduta Fioriera Tipo C - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	21 '000,00	21 '000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,500	50,45	25,23	NL
	Sommano euro				21 '206,72	
	Spese Generali 15.00% * (21 206.72) euro				3 '181,01	
	Sommano euro				24 '387,73	
	Utili Impresa 10% * (24 387.73) euro				2 '438,77	
	T O T A L E euro	cadauno			26 '826,50	
Nr. 19 AP019	SEDUTA FIORIERA TIPO D - Seduta Fioriera Tipo D in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.13 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo D E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [028] Seduta Fioriera Tipo D - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	25 '000,00	25 '000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,500	50,45	25,23	NL
	Sommano euro				25 '206,72	
	Spese Generali 15.00% * (25 206.72) euro				3 '781,01	
	Sommano euro				28 '987,73	
	Utili Impresa 10% * (28 987.73) euro				2 '898,77	
	T O T A L E euro	cadauno			31 '886,50	
Nr. 20 AP020	SEDUTA FIORIERA TIPO E - Seduta Fioriera Tipo E in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.28 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 45, pe ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo E E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,440	91,31	40,18	MT
	(E) [029] Seduta Fioriera Tipo E - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	45 '000,00	45 '000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,370	56,61	77,56	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,750	50,45	37,84	NL
	Sommano euro				45 '259,46	
	Spese Generali 15.00% * (45 259.46) euro				6 '788,92	
	Sommano euro				52 '048,38	
	Utili Impresa 10% * (52 048.38) euro				5 '204,84	
	T O T A L E euro	cadauno			57 '253,22	
Nr. 21 AP021	SEDUTA FIORIERA TIPO F - Seduta Fioriera Tipo F in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.14 pezzi di larghezza cm 60 e altezza cm 56, n. ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo F E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [030] Seduta Fioriera Tipo F - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	25 '000,00	25 '000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,500	50,45	25,23	NL
	Sommano euro				25 '206,72	
	Spese Generali 15.00% * (25 206.72) euro				3 '781,01	
	Sommano euro				28 '987,73	
	Utili Impresa 10% * (28 987.73) euro				2 '898,77	
	T O T A L E euro	cadauno			31 '886,50	
	A R I P O R T A R E				25 '206,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				25 '206,72	
	Sommano euro				25 '206,72	
	Spese Generali 15.00% * (25 206.72) euro				3 '781,01	
	Sommano euro				28 '987,73	
	Utili Impresa 10% * (28 987.73) euro				2 '898,77	
	T O T A L E euro	cadauno			31 '886,50	
Nr. 22 AP022	SEDUTA FIORIERA DROP OFF - Seduta Fioriera DROP OFF in blocchi di pietra lavica lavorata a bocciarda, composta da n.8 pezzi di larghezza cm 45 e altezza cm 61, n. 22 pezzi di largh ... utilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera DROP OFF E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	2,000	27,31	54,62	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	2,000	24,63	49,26	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,440	91,31	40,18	MT
	(E) [031] Seduta Fioriera DROP OFF - blocchi di pietra lavica lavorata ...	cadauno	1,000	15 '000,00	15 '000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,370	56,61	77,56	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,750	50,45	37,84	NL
	Sommano euro				15 '259,46	
	Spese Generali 15.00% * (15 259.46) euro				2 '288,92	
	Sommano euro				17 '548,38	
	Utili Impresa 10% * (17 548.38) euro				1 '754,84	
	T O T A L E euro	cadauno			19 '303,22	
Nr. 23 AP023	VASO ORNAMENTALE IN PIETRA LAVICA- Vaso ornamentale in pietra lavica lavorata a bocciarda, di forma piramidale sezione inferiore cm 50x50, sezione superiore cm 80x80, spessore cm 1 ... ile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vaso ornamentale in pietra lavica E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,000	27,31	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,500	24,63	12,32	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,013	91,31	1,19	MT
	(E) [032] Vaso ornamentale in pietra lavica lavorata a bocciarda, di f ...	cadauno	1,000	1 '800,00	1 '800,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,080	56,61	4,53	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,050	50,45	2,52	NL
	Sommano euro				1 '820,56	
	Spese Generali 15.00% * (1 820.56) euro				273,08	
	Sommano euro				2 '093,64	
	Utili Impresa 10% * (2 093.64) euro				209,36	
	T O T A L E euro	cadauno			2 '303,00	
Nr. 24 AP024	PANCHINA TIPO A - Panchina Tipo A con struttura portante costituita da n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 3500 mm, n.2 scatolari in acciaio inox sezione ... teriale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Panchina Tipo A E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	1,250	27,31	34,14	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	1,250	24,63	30,79	MDO
	(E) [033] Rivestimento in lastre di Trani Biancone lavorato a bocciard ...	mq	5,200	100,00	520,00	MT
	(E) [034] Profilati in acciaio inox sagomati in varie sezioni, supporti ...	kg	126,000	2,23	280,98	MT
	(E) [035] Seduta e schienale in legno TEAK Marino trattato, con elemen ...	mc	0,030	325,00	9,75	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,500	56,61	28,31	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,200	50,45	10,09	NL
	Sommano euro				914,06	
	Spese Generali 15.00% * (914.06) euro				137,11	
	Sommano euro				1 '051,17	
	Utili Impresa 10% * (1 051.17) euro				105,12	
	T O T A L E euro	mq			1 '156,29	
Nr. 25 AP025	PANCHINA TIPO B - Panchina Tipo B con struttura portante costituita da n.2 scatolari in acciaio inox sezione 140x70x5 mm e lunghezza 2255 mm, n.2 scatolari in acciaio inox sezione ... teriale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Panchina Tipo B E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	1,250	27,31	34,14	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	1,250	24,63	30,79	MDO
	(E) [033] Rivestimento in lastre di Trani Biancone lavorato a bocciard ...	mq	3,450	100,00	345,00	MT
	(E) [034] Profilati in acciaio inox sagomati in varie sezioni, supporti ...	kg	85,000	2,23	189,55	MT
	(E) [035] Seduta e schienale in legno TEAK Marino trattato, con elemen ...	mc	0,030	325,00	9,75	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,500	56,61	28,31	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	0,200	50,45	10,09	NL
	Sommano euro				647,63	
	A R I P O R T A R E				647,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				647,63	
	Spese Generali 15.00% * (647.63) euro				97,14	
	Sommano euro				744,77	
	Utilli Impresa 10% * (744.77) euro				74,48	
	T O T A L E euro	mq			819,25	
Nr. 26 AP026	Cordoli PISTA CICLABILE segato in pietra lavica levigata avente larghezza di cm 50, lunghezza di cm 100 e altezza cm 24, completo di una fetta di cm 12x15 sui due lati lunghi, in o ... tto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [036] Cordolo segato di pietra lavica etnea largh. cm 50, lungh. c ... (E) [001] Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelat ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h ml mq h	0,000 0,250 0,250 1,000 0,500 0,015	29,40 27,31 24,63 330,00 51,68 56,61	0,00 6,83 6,16 330,00 25,84 0,85	MDO MDO MDO MT MT NL
	Sommano euro				369,68	
	Spese Generali 15.00% * (369.68) euro				55,45	
	Sommano euro				425,13	
	Utilli Impresa 10% * (425.13) euro				42,51	
	T O T A L E euro	ml			467,64	
Nr. 27 AP027	CANALETTA LINEARE A FESSURA - Canaletta a fessura doppia CL2F-PRO PAV 400/100, sistema di captazione e convogliamento delle acque superficiali in aree pedonali in pietra. Il corpo ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [037] Canale CL2F-PRO PAV 400/100, acciaio zincato (E) [038] Profilo ad U per canale, h 60 mm e 80 mm, acciaio zincato	h h h ml ml	0,000 0,166 0,166 1,000 1,000	29,40 27,31 24,63 105,50 135,11	0,00 4,53 4,09 105,50 135,11	MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				249,23	
	Spese Generali 15.00% * (249.23) euro				37,38	
	Sommano euro				286,61	
	Utilli Impresa 10% * (286.61) euro				28,66	
	T O T A L E euro	ml			315,27	
Nr. 28 AP028	POZZETTO PER CANALETTA LINEARE A FESSURA - Pozzetto per canaletta lineare a fessura. Il corpo del pozzetto deve essere in acciaio zincato speciale con elevata resistenza alla nebbi ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [039] Corpo pozzetto di ispezione in acciaio zincato. (E) [040] Profilo ad U per pozzetto, h 60 mm, in acciaio zincato	h h h cadauno cadauno	0,000 0,250 0,000 1,000 1,000	29,40 27,31 24,63 122,00 72,97	0,00 6,83 0,00 122,00 72,97	MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				201,80	
	Spese Generali 15.00% * (201.80) euro				30,27	
	Sommano euro				232,07	
	Utilli Impresa 10% * (232.07) euro				23,21	
	T O T A L E euro	cadauno			255,28	
Nr. 29 AP029	VIA PARTENOPE SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CARTELLONISTICA STRADALE - Operazioni di dismissione e nuovo riposizionamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutta ... tto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [041] Attrezzature e materiali per la dismissione ed il nuovo ripo ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno h	0,000 0,800 0,800 1,000 0,166	29,40 27,31 24,63 273,91 56,61	0,00 21,85 19,70 273,91 9,40	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				324,86	
	Spese Generali 15.00% * (324.86) euro				48,73	
	Sommano euro				373,59	
	Utilli Impresa 10% * (373.59) euro				37,36	
	T O T A L E euro	cadauno			410,95	
Nr. 30	VIA NAZARIO SAURO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CARTELLONISTICA STRADALE - Operazioni di dismissione e nuovo					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
AP030	riposizionamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [042] Attrezzature e materiali per la dismissione ed il nuovo ripo ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno h	0,000 0,500 0,500 1,000 0,100	29,40 27,31 24,63 147,45 56,61	0,00 13,66 12,32 147,45 5,66	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				179,09	
	Spese Generali 15.00% * (179.09) euro				26,86	
	Sommano euro				205,95	
	Uttili Impresa 10% * (205.95) euro				20,60	
	T O T A L E euro	cadauno			226,55	
Nr. 31 AP031	VIA PARTENOPE RIMOZIONE E SPOSTAMENTO VARI - Operazioni di rimozione e spostamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutti i parcometri, semafori, cestini r ... to compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [043] Attrezzature e materiali per la rimozione e spostamento vari ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno h	0,000 0,500 0,500 1,000 0,050	29,40 27,31 24,63 157,91 56,61	0,00 13,66 12,32 157,91 2,83	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				186,72	
	Spese Generali 15.00% * (186.72) euro				28,01	
	Sommano euro				214,73	
	Uttili Impresa 10% * (214.73) euro				21,47	
	T O T A L E euro	cadauno			236,20	
Nr. 32 AP032	VIA NAZARIO SAURO RIMOZIONE E SPOSTAMENTO VARI - Operazioni di rimozione e spostamento nelle posizioni indicate dall'Amministrazione Comunale di tutti i parcometri, semafori, cestini ... to compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [044] Attrezzature e materiali per la rimozione e spostamento vari ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno h	0,000 1,250 1,250 1,000 0,150	29,40 27,31 24,63 521,66 56,61	0,00 34,14 30,79 521,66 8,49	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				595,08	
	Spese Generali 15.00% * (595.08) euro				89,26	
	Sommano euro				684,34	
	Uttili Impresa 10% * (684.34) euro				68,43	
	T O T A L E euro	cadauno			752,77	
Nr. 33 AP033	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [045] Materiale di consumo per messa a quota chiusini e griglie in ... (E) [046] Autocarro con gru semovente con operatore	h h h cadauno h	0,000 0,007 0,007 1,000 0,002	29,40 27,31 24,63 0,17 56,61	0,00 0,19 0,17 0,17 0,11	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				0,64	
	Spese Generali 15.00% * (0.64) euro				0,10	
	Sommano euro				0,74	
	Uttili Impresa 10% * (0.74) euro				0,07	
	T O T A L E euro	kg			0,81	
Nr. 34 AP034	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee ... eso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 3 ELEMENTI: (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [047] Sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 3 m e materi ... (E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h h h cadauno h	0,000 0,000 0,333 1,000 0,050	29,40 27,31 24,63 30,00 56,61	0,00 0,00 8,20 30,00 2,83	MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro				41,03	
	Spese Generali 15.00% * (41.03) euro				6,15	
	A R I P O R T A R E				47,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				47,18	
					47,18	
					4,72	
	T O T A L E euro	cad			51,90	
Nr. 35 AP035	VASCA TIPO 1 contenente lo sfioro per la ripartizione delle portate destinate al trattamento di prima pioggia. Realizzata in cls monoblocco a forma parallelepipedica in calcestruzzo ... za: 180 cm; Altezza 150 cm + cop 20 cm; Peso: 5,4 ton; Portata al trattamento: 50 litri/secondo; Spessore pareti: 15 cm. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [046] Autocarro con gru semovente con operatore (E) [048] TIPO 01 - Vasca scolmatore lungh. 160 cm, largh. 180 cm, alt ... (E) [050] Calcestruzzo classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ²	h h h h cadauno mc	0,583 0,000 0,583 0,035 1,000 0,662	29,40 27,31 24,63 56,61 2'500,00 63,37	17,14 0,00 14,36 1,98 2'500,00 41,95	MDO MDO MDO NL MT MT
					2'575,43	
	Spese Generali 15.00% * (2 575.43) euro				386,31	
					2'961,74	
					296,17	
	T O T A L E euro	cad			3'257,91	
Nr. 36 AP036	VASCA TIPO 2 contenente lo sfioro per la ripartizione delle portate destinate al trattamento di prima pioggia. Realizzata in cls monoblocco a forma parallelepipedica in calcestruzzo ... ezza: 160 cm; Altezza 150 cm + cop 20 cm; Peso: 4 ton; Portata al trattamento: 40 litri/secondo; Spessore pareti: 15 cm. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [046] Autocarro con gru semovente con operatore (E) [049] TIPO 02 - Vasca scolmatore lungh. 140 cm, largh. 160 cm, alt ... (E) [050] Calcestruzzo classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ²	h h h h cadauno mc	0,583 0,000 0,583 0,035 1,000 0,541	29,40 27,31 24,63 56,61 2'000,00 63,37	17,14 0,00 14,36 1,98 2'000,00 34,28	MDO MDO MDO NL MT MT
					2'067,76	
	Spese Generali 15.00% * (2 067.76) euro				310,16	
					2'377,92	
					237,99	
	T O T A L E euro	cad			2'615,71	
Nr. 37 AP037	DISMISSIONE, SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE DEI POZZETTI, CADITOIE, CHIUSINI, GRIGLIE E FOGNOLI DELLA RETE FOGNARIA. Realizzazione di dismissione, smontaggio e demolizione dei pozzetti, ... compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [051] Mezzi meccanici per il trasporto in discarica dei pozzetti, ...	h h h h	0,000 0,410 0,410 0,410	29,40 27,31 24,63 30,00	0,00 11,20 10,10 12,30	MDO MDO MDO TR
					33,60	
	Spese Generali 15.00% * (33.60) euro				5,04	
					38,64	
					3,86	
	T O T A L E euro	cad			42,50	
Nr. 38 AP038	Nastro di localizzazione sottoservizi interrati, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno colorato a seconda del sottoservizio e l'altro trasparente) all' ... i metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO DELLO SPECIFICO SOTTOSERVIZIO". E L E M E N T I : (E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato (E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato (E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune (E) [052] Nastro in polietilene di localizzazione sottoservizi interra ...	h h h ml	0,000 0,000 0,016 1,000	29,40 27,31 24,63 0,44	0,00 0,00 0,39 0,44	MDO MDO MDO MT
					0,83	
	Spese Generali 15.00% * (0.83) euro				0,12	
					0,95	
					0,10	
	T O T A L E euro	ml			1,05	
Nr. 39 AP039	INNESTO TUBAZIONE IN POZZETTI E CORSETTI IN MURATURA FOGNARI ESISTENTI. Realizzazione di innesto di nuove tubazioni fognarie in materiale plastico di qualunque diametro nei pozzetti ... compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. E L E M E N T I :					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,500	27,31	13,66	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,500	24,63	12,32	MDO
	(E) [053] Mezzi meccanici per l'innesto in pozzetti fognari esistenti ...	h	0,500	30,00	15,00	TR
	(E) [054] Materiali necessari per l'innesto in pozzetti e corsetti in ...	cad	1,000	25,00	25,00	MT
	Sommano euro				65,98	
	Spese Generali 15.00% * (65.98) euro				9,90	
	Sommano euro				75,88	
	Utili Impresa 10% * (75.88) euro				7,59	
	T O T A L E euro	cad			83,47	
Nr. 40 AP040	GIUNTO DI CONTINUITA' h. 200 mm - Giunto di costruzione bidirezionale brevettato denominato Ideal Joint System Classic, altezza 200 mm, costituito da due lamiere ad L contrapposte, ... era compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,083	27,31	2,27	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,083	24,63	2,04	MDO
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,010	56,61	0,57	NL
	(E) [055] GIUNTO IDEALJOINT CLASSIC BIDIREZ. H.200 MM ZINCATO A CALDO ...	ml	1,000	78,00	78,00	MT
	(L) sconto fornitore 45%	%	-0,450	78,00	-35,10	
	Sommano euro				47,78	
	Spese Generali 15.00% * (47.78) euro				7,17	
	Sommano euro				54,95	
	Utili Impresa 10% * (54.95) euro				5,50	
	T O T A L E euro	ml			60,45	
Nr. 41 AP041	GIUNTO DI CONTINUITA' h. 150 mm - Giunto di costruzione bidirezionale brevettato denominato Ideal Joint System Classic, altezza 150 mm, costituito da due lamiere ad L contrapposte, ... era compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,083	27,31	2,27	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,083	24,63	2,04	MDO
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	0,010	56,61	0,57	NL
	(E) [056] GIUNTO IDEALJOINT CLASSIC BIDIREZ. H.150 MM ZINCATO A CALDO ...	ml	1,000	69,50	69,50	MT
	(L) sconto fornitore 45%	%	-0,450	69,50	-31,28	
	Sommano euro				43,10	
	Spese Generali 15.00% * (43.10) euro				6,47	
	Sommano euro				49,57	
	Utili Impresa 10% * (49.57) euro				4,96	
	T O T A L E euro	ml			54,53	
Nr. 42 AP042	POZZETTO FIBRA OTTICA 90X70X100 CM - Pozzetto modulare in calcestruzzo ad alta resistenza RCK >40 N/mm ² , armato e vibrato per accesso e ispezione reti telecomunicazione. Composto d ... nere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 90x70x100 cm. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,444	29,40	13,05	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,000	27,31	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,444	24,63	10,94	MDO
	(E) [046] Autocarro con gru semovente con operatore	h	0,030	56,61	1,70	NL
	(E) [050] Calcestruzzo classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ²	mc	0,165	63,37	10,46	MT
	(E) [057] Pozzetto fibra ottica 90x70x100 cm con pezzi aggiuntivi e so ...	cadauno	1,000	369,25	369,25	MT
	Sommano euro				405,40	
	Spese Generali 15.00% * (405.40) euro				60,81	
	Sommano euro				466,21	
	Utili Impresa 10% * (466.21) euro				46,62	
	T O T A L E euro	cadauno			512,83	
Nr. 43 AP043	ALLACCIO ALLA RETE IDRICA COMUNALE - Intervento di derivazione su tubazioni esistenti di diametro fino a mm 300 di qualsiasi materiale, mediante l'esecuzione delle seguenti lavoraz ... tto compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,500	27,31	13,66	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,500	24,63	12,32	MDO
	(E) [063] Mezzi meccanici per innesto idrico di tubazioni di derivazio ...	h	0,500	30,00	15,00	TR
	(E) [064] Materiali necessari per innesto idrico di nuove tubazioni su ...	cad	1,000	117,12	117,12	MT
	Sommano euro				158,10	
	Spese Generali 15.00% * (158.10) euro				23,72	
	A R I P O R T A R E				181,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				181,82	
					181,82	
					18,18	
	T O T A L E euro	cad			200,00	
Nr. 44 AP044	TUBAZIONE IRRIGAZIONE - Tubi di polietilene Bassa Densità per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma UNI ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,040	27,31	1,09	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,040	24,63	0,99	MDO
	(E) [065] Tubazione drenante microforata DN16 PN6 con pezzi speciali d ...	ml	1,000	4,00	4,00	MT
					6,08	
	Sommano euro				6,08	
	Spese Generali 15.00% * (6.08) euro				0,91	
					6,99	
	Sommano euro				6,99	
	Utilli Impresa 10% * (6.99) euro				0,70	
	T O T A L E euro	ml			7,69	
Nr. 45 AP045	Fornitura in cantiere di terra vegetale per il riempimento delle fioriere e dei vasi previsti nel progetto, operazione manuale. Il prezzo elementare è stato ricavato dal Listino DEI. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,000	27,31	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,300	24,63	7,39	MDO
	(E) [E11.3.01.001] TERRENI E SEMENTI					
	Terreno vegetale	mc	1,000	22,52	22,52	---
	(E) [046] Autocarro con gru semovente con operatore	h	0,080	56,61	4,53	NL
					34,44	
	Sommano euro				34,44	
	Spese Generali 15.00% * (34.44) euro				5,17	
					39,61	
	Sommano euro				39,61	
	Utilli Impresa 10% * (39.61) euro				3,96	
	T O T A L E euro	mc			43,57	
Nr. 46 AP046	FUNE CAVO D'ACCIAIO zincata a 72 fili (6x12+7fc) - Non adatta al sollevamento SPESSORE 3 MM LUNGHEZZA BOBINA10 MT CARICO DI ROTTURA 300 KG. Il tutto fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	0,000	27,31	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	0,033	24,63	0,81	MDO
	(E) [067] FUNE CAVO D'ACCIAIO zincata a 72 fili (6x12+7fc) - SPESSORE ...	ml	1,000	0,98	0,98	MT
					1,79	
	Sommano euro				1,79	
	Spese Generali 15.00% * (1.79) euro				0,27	
					2,06	
	Sommano euro				2,06	
	Utilli Impresa 10% * (2.06) euro				0,21	
	T O T A L E euro	ml			2,27	
Nr. 47 AP047	SEDUTA FIORIERA TIPO G - Seduta Fioriera Tipo G in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.98 pezzi di larghezza cm 50 e altezza cm 56, pe ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo G E L E M E N T I :					
	(E) [M.Re-Cam.NA.005] Operaio Edile Specializzato	h	0,000	29,40	0,00	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.006] Operaio Edile Qualificato	h	3,000	27,31	81,93	MDO
	(E) [M.Re-Cam.NA.007] Operaio Edile Comune	h	3,000	24,63	73,89	MDO
	(E) [005] Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,230	91,31	21,00	MT
	(E) [068] Seduta Fioriera Tipo G - blocchi di Trani Biancone lavorata ...	cadauno	1,000	80'000,00	80'000,00	MT
	(E) [008] Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	h	1,000	56,61	56,61	NL
	(E) [025] Trapano perforatore con operatore	h	1,500	50,45	75,68	NL
					80'309,11	
	Sommano euro				80'309,11	
	Spese Generali 15.00% * (80 309.11) euro				12'046,37	
					92'355,48	
	Sommano euro				92'355,48	
	Utilli Impresa 10% * (92 355.48) euro				9'235,55	
	T O T A L E euro	cadauno			101'591,03	
Nr. 48 AP048	SEDUTA FIORIERA TIPO H - Seduta Fioriera Tipo H in blocchi di pietra di Trani Biancone lavorata a bocciarda e acidata, composta da n.16 pezzi di larghezza variabile e altezza cm 56 ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta Fioriera Tipo H					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
<u>COSTI ELEMENTARI</u>						
Nr. 52 001	Mapestone TFB 60 con lattice di di gomma Planicrate miscelato e preparato spessore cm 8	euro mq			51,68	MT
Nr. 53 002	Mapestone PFS2 Visco 10 kg/mq miscelato e preparato	euro mq			5,53	MT
Nr. 54 003	Mapestone TFB Cube con lattice di di gomma Planicrate miscelato e preparato spessore cm 5	euro mq			21,25	MT
Nr. 55 004	Mapestone PFS2 10 kg/mq miscelato e preparato	euro mq			5,53	MT
Nr. 56 005	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	euro mc			91,31	MT
Nr. 57 007	Lastra in pietra lavica cm 40x80x8 lavorata a puntillo e cm 40x60x8 e cm 10x60x8 lavorata a bocciarda	euro mq			70,00	MT
Nr. 58 008	Autocarro con ribaltabile da 11 mc con operatore	euro h			56,61	NL
Nr. 59 009	Lastra in pietra lavica cm 40x60x6 e cm 40x12x6 e cm 10x60x6 lavorata a bocciarda	euro mq			47,00	MT
Nr. 60 010	Lastra in pietra lavica cm 12x40x8 lavorata con finitura all'acqua	euro mq			130,00	MT
Nr. 61 011	Zanella concava in pietra lavica largh. cm 50, lungh. cm 60, spessore sui lati cm 8 ed al centro cm 6,5 rigata	euro mq			110,00	MT
Nr. 62 012	Lastra in pietra di Trani Biancone cm 10x60x6 - cm 30x60x6 - cm 40x60x6 - cm 60x60x6 - cm 80x60x6 - lavorata a bocciarda e acidata	euro mq			60,00	MT
Nr. 63 013	Lastra in pietra lavica cm 50x60x8 lavorata a bocciarda	euro mq			85,00	MT
Nr. 64 014	Lastra in pietra lavica cm 12x40x8 lavorata a bocciarda	euro mq			62,00	MT
Nr. 65 016	Lastra in pietra di Trani Biancone cm 12x40x8 lavorata a bocciarda	euro mq			60,00	MT
Nr. 66 017	Lastra in pietra di Trani Biancone e pietra lavica cm 50x50x8 lavorata a bocciarda	euro mq			100,00	MT
Nr. 67 018	Rampa in pietra lavica n.2 pezzi laterali e sagomati di cm 40x100x20, n.2 pezzi centrali di cm 80x100x6, lavorati a bocciarda	euro cadauno			1'000,00	MT
Nr. 68 019	Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. pericolo valicabile con mezze sfere	euro cadauno			60,00	MT
Nr. 69 020	Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x20x4 cod. attenzione/servizio con scanalature da mm 7	euro cadauno			15,00	MT
Nr. 70 021	Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x30x4 cod. direzione rettilinea con scanalature sinusoidali	euro cadauno			23,00	MT
Nr. 71 022	Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta a "L"	euro cadauno			260,00	MT
Nr. 72 023	Loges in pietra lavica o pietra calcarea formato cm 60x60x4 cod. svolta a "T" e a "+"	euro cadauno			260,00	MT
Nr. 73 024	Seduta Fioriera Tipo A - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 228 - largh. cm 30 e cm 60 - altezza cm 20 e cm 45	euro cadauno			24'000,00	MT
Nr. 74 025	Trapano perforatore con operatore	euro h			50,45	NL
Nr. 75 026	Seduta Fioriera Tipo B - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 2330 - largh. cm 30 e cm 60 - altezza cm 26 e cm 56	euro cadauno			24'000,00	MT
Nr. 76 027	Seduta Fioriera Tipo C - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 2250 - largh. cm 30 e cm 60 - altezza cm 26 e cm 56	euro cadauno			21'000,00	MT
Nr. 77 028	Seduta Fioriera Tipo D - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 1910 - largh. cm 30 e cm 60 - altezza cm 26 e cm 56	euro cadauno			25'000,00	MT
Nr. 78 029	Seduta Fioriera Tipo E - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 3160 - largh. cm 60 - altezza cm 56	euro cadauno			45'000,00	MT
Nr. 79 030	Seduta Fioriera Tipo F - blocchi di Trani Biancone lavorata a bocciardata e acidata - lungh. cm 2150 - largh. cm 30 e cm 60 - altezza cm 26 e cm 56	euro cadauno			25'000,00	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 80 031	Seduta Fioriera DROP OFF - blocchi di pietra lavica lavorata a bocciardata - lungh. cm 2000 - largh. cm 20 e cm 45 - altezza cm 43 e cm 61	euro	cadauno		15'000,00	MT
Nr. 81 032	Vaso ornamentale in pietra lavica lavorata a bocciarda, di forma piramidale sezione inferiore cm 50x50, sezione superiore cm 80x80, spessore cm 10 e alzza cm 100	euro	cadauno		1'800,00	MT
Nr. 82 033	Rivestimento in lastre di Trani Biancone lavorato a bocciarda e acidato, per panchina con scanalature di fissaggio, spessore cm 4	euro	mq		100,00	MT
Nr. 83 034	Profilati in acciaio inox sagomati in varie sezioni, supporti schienale panchina, piastre e bulloneria	euro	kg		2,23	MT
Nr. 84 035	Seduta e schienale in legno TEAK Marino trattato, con elementi di fissaggio, spessore cm 3	euro	mc		325,00	MT
Nr. 85 036	Cordolo segato di pietra lavica etnea largh. cm 50, lungh. cm 100, altezza cm 24, con una fetta di cm 12x15 sui due lati lunghi.	euro	ml		330,00	MT
Nr. 86 037	Canale CL2F-PRO PAV 400/100, acciaio zincato	euro	ml		105,50	MT
Nr. 87 038	Profilo ad U per canale, h 60 mm e 80 mm, acciaio zincato	euro	ml		135,11	MT
Nr. 88 039	Corpo pozzetto di ispezione in acciaio zincato.	euro	cadauno		122,00	MT
Nr. 89 040	Profilo ad U per pozzetto, h 60 mm, in acciaio zincato	euro	cadauno		72,97	MT
Nr. 90 041	Attrezzature e materiali per la dismissione ed il nuovo riposizionamento di tutta la cartellonistica stradale in Via Partenope	euro	cadauno		273,91	MT
Nr. 91 042	Attrezzature e materiali per la dismissione ed il nuovo riposizionamento di tutta la cartellonistica stradale in Via Nazario Sauro	euro	cadauno		147,45	MT
Nr. 92 043	Attrezzature e materiali per la rimozione e spostamento vari in Via Partenope	euro	cadauno		157,91	MT
Nr. 93 044	Attrezzature e materiali per la rimozione e spostamento vari in Via Nazario Sauro	euro	cadauno		521,66	MT
Nr. 94 045	Materiale di consumo per messa a quota chiusini e griglie in ghisa	euro	cadauno		0,17	MT
Nr. 95 046	Autocarro con gru semovente con operatore	euro	h		56,61	NL
Nr. 96 047	Sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 3 m e materiali di consumo per posa in opera	euro	cadauno		30,00	MT
Nr. 97 048	TIPO 01 - Vasca scolmatore lungh. 160 cm, largh. 180 cm, altezza 150 cm + cop 20 cm, peso 5,4 ton, portata al trattamento 50 litri/secondo	euro	cadauno		2'500,00	MT
Nr. 98 049	TIPO 02 - Vasca scolmatore lungh. 140 cm, largh. 160 cm, altezza 150 cm + cop 20 cm, peso 4 ton, portata al trattamento 40 litri/secondo	euro	cadauno		2'000,00	MT
Nr. 99 050	Calcestruzzo classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ²	euro	mc		63,37	MT
Nr. 100 051	Mezzi meccanici per il trasporto in discarica dei pozzetti, caditoie, chiusini, ghiglie e tubazioni della rete fognaria da dismettere e rimuovere, compresi operatori	euro	h		30,00	TR
Nr. 101 052	Nastro in polietilene di localizzazione sottoservizi interrati di larghezza mm 100.	euro	ml		0,44	MT
Nr. 102 053	Mezzi meccanici per l'innesto in pozzetti fognari esistenti di nuove tubazioni, per il trasporto in discarica dei materiali di risulta, compresi operatori	euro	h		30,00	TR
Nr. 103 054	Materiali necessari per l'innesto in pozzetti e corsetti in muratura fognari esistenti di nuove tubazioni	euro	cad		25,00	MT
Nr. 104 055	GIUNTO IDEALJOINT CLASSIC BIDIREZ. H.200 MM ZINCATO A CALDO - IN SBARRE DA 3 ML CON BARROTTI DIAM.20, LUNGH.80 CM	euro	ml		78,00	MT
Nr. 105 056	GIUNTO IDEALJOINT CLASSIC BIDIREZ. H.150 MM ZINCATO A CALDO - IN SBARRE DA 3 ML CON BARROTTI DIAM.20, LUNGH.80 CM	euro	ml		69,50	MT
Nr. 106 057	Pozzetto fibra ottica 90x70x100 cm con pezzi aggiuntivi e soletta.	euro	cadauno		369,25	MT
Nr. 107 063	Mezzi meccanici per innesto idrico di tubazioni di derivazione su tubazioni, per il trasporto in discarica dei materiali di risulta, compresi operatori	euro	h		30,00	TR
A R I P O R T A R E						

