

**FORTE DEI MARMI
LUCCA**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione Opere di Urbanizzazione – Accordo Quadro Quadriennale
– Perizia 37/22

COMMITTENTE: Comune di Forte dei Marmi

Forte dei Marmi, 23/08/2022

IL TECNICO
Geom. Tiziano Biagetti



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A/001 RT	Operaio Edile IV livello. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_RU.M10.001.001) euro (trentaotto/31)	ora	38,31
Nr. 2 A/002 RT	Operaio Edile Specializzato. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_RU.M10.001.002) euro (trentasei/35)	ora	36,35
Nr. 3 A/003 RT	Operaio Edile Qualificato. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_RU.M10.001.003) euro (trentatre/71)	ora	33,71
Nr. 4 A/004 RT	Operaio Edile Comune. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_RU.M10.001.004) euro (trenta/37)	ora	30,37
Nr. 5 B/001 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.001) euro (quindici/56)	ora	15,56
Nr. 6 B/002 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.002) euro (quindici/56)	ora	15,56
Nr. 7 B/003 RT	Nolo di Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.010) euro (ventiquattro/36)	ora	24,36
Nr. 8 B/004 RT	Nolo di Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.022) euro (sedici/68)	ora	16,68
Nr. 9 B/005 RT	Nolo di Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.030) euro (venti/62)	ora	20,62
Nr. 10 B/006 RT	Nolo di Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.034) euro (ventisette/53)	ora	27,53
Nr. 11 B/007 RT	Nolo di Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.040) euro (trentauno/86)	ora	31,86
Nr. 12 B/008 RT	Nolo di Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.090) euro (ventinove/83)	ora	29,83
Nr. 13 B/009 RT	Nolo di Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.201) euro (trentasette/83)	ora	37,83
Nr. 14 B/010 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra fino a 10.000 kg e fino a 126 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.901) euro (venti/37)	ora	20,37
Nr. 15 B/011 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg e oltre 126 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.902) euro (quarantaotto/89)	ora	48,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 B/012 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.001.903) euro (settantatre/33)	ora	73,33
Nr. 17 B/013 RT	Nolo di Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.002.002) euro (nove/37)	ora	9,37
Nr. 18 B/014 RT	Nolo di Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.002.005) euro (diciotto/74)	ora	18,74
Nr. 19 B/015 RT	Nolo di Rullo Ferro/Gomma con assetto operativo di 6000 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.003.018) euro (trentatre/73)	ora	33,73
Nr. 20 B/016 RT	Nolo di Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi la manodopera e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.003.049) euro (sette/87)	ora	7,87
Nr. 21 B/017 RT	Nolo di Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi la manodopera e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.003.061) euro (sette/87)	ora	7,87
Nr. 22 B/018 RT	Nolo di Generatori di Corrente 5 Kva in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. E' escluso, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.008.002) euro (sei/75)	ora	6,75
Nr. 23 B/019 RT	Nolo di Generatori di Corrente 10 -13 Kva in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. E' escluso, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.008.006) euro (sette/12)	ora	7,12
Nr. 24 B/020 RT	Nolo di Torre Faro 2000 W in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. E' escluso, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di energia. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.008.046) euro (ventinove/99)	ora	29,99
Nr. 25 B/021 RT	Nolo di Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi la manodopera e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.010.002) euro (nove/57)	ora	9,57
Nr. 26 B/022 RT	Nolo di Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi la manodopera e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.010.006) euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 27 B/023 RT	Nolo di Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.060.052) euro (diciotto/74)	ora	18,74
Nr. 28 B/024 RT	Nolo di Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.060.055) euro (otto/74)	ora	8,74
Nr. 29 B/025 RT	Nolo di Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.060.058) euro (diciotto/74)	ora	18,74
Nr. 30 B/026 RT	Nolo di Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi la manodopera e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di energia. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.065.010) euro (cinque/62)	ora	5,62
Nr. 31 B/027 RT	Nolo di Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. E' escluso, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di energia. Per una durata continuativa di 1 mese. (rif. Prezzario Regione Toscana		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	TOS22/1_AT.N01.072.001) euro (quattro/22)	ora	4,22
Nr. 32 B/028 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici fino a 10.000 kg e fino 126 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.100.901) euro (ventuno/32)	ora	21,32
Nr. 33 B/029 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N01.100.902) euro (cinquantauno/17)	ora	51,17
Nr. 34 B/030 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi è quindi compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N02.014.012) euro (sessantanove/07)	ora	69,07
Nr. 35 B/031 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi è quindi compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Per una durata continuativa di 1 mese. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N02.014.016) euro (settantacinque/37)	ora	75,37
Nr. 36 B/032 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi è quindi compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Per una durata continuativa di 1 mese. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N02.014.017) euro (settantaotto/84)	ora	78,84
Nr. 37 B/033 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi è quindi compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Per una durata continuativa di 1 mese. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N02.014.019) euro (ottantacinque/10)	ora	85,10
Nr. 38 B/034 RT	Nolo "a caldo" di Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi è quindi compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Per una durata continuativa di 1 mese. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N02.014.022) euro (novantatre/14)	ora	93,14
Nr. 39 B/035 RT	Nolo di Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 mt. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N06.006.025) euro (trenta/82)	ora	30,82
Nr. 40 B/036 RT	Nolo di Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 mt. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N06.006.029) euro (trentacinque/86)	ora	35,86
Nr. 41 B/037 RT	Nolo di Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 mt. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Nolo mensile. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N06.018.010) euro (sessantanove/59)	ora	69,59
Nr. 42 B/038 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N06.100.900) euro (diciannove/27)	ora	19,27
Nr. 43 B/039 RT	Nolo di Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.007.001) euro (quattro/21)	ora	4,21
Nr. 44 B/040 RT	Nolo di Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas, gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 mt. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.008.004) euro (quarantatre/77)	ora	43,77
Nr. 45 B/041 RT	Nolo di Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata di 1 giorno. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.009.013) euro (diciassette/95)	ora	17,95
Nr. 46 B/042 RT	Nolo di Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.010.104) euro (quarantanove/43)	ora	49,43
Nr. 47 B/043 RT	Nolo di Macchina spazzatrice, aspiratrice, con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc. in perfetta efficienza e consegnato franco cantiere. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra e, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante, ma senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Per una durata continuativa da 2 a 10 giorni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.040.001) euro (quarantadue/11)	ora	42,11
Nr. 48 B/044 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.100.900) euro (venti/75)	ora	20,75
Nr. 49 B/045 RT	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_AT.N09.100.902) euro (quaranta/43)	ora	40,43
Nr. 50 C/001 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia fine. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.001) euro (ventisei/04)	tn	26,04
Nr. 51 C/002 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Pietrisco 3/8 (risetta). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.003) euro (ventiquattro/38)	tn	24,38
Nr. 52 C/003 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.004) euro (ventiquattro/93)	tn	24,93
Nr. 53 C/004 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sasso 12/22 (due). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.007) euro (ventiquattro/55)	tn	24,55
Nr. 54 C/005 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sasso 40/70 di cava. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.009) euro (ventitre/40)	tn	23,40
Nr. 55 C/006 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Stabilizzato di cava. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.041) euro (ventiquattro/07)	tn	24,07
Nr. 56 C/007 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbione o sciabbione. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.042) euro (ventiquattro/22)	tn	24,22
Nr. 57 C/008 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.043) euro (dodici/49)	tn	12,49
Nr. 58 C/009 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.061) euro (undici/57)	tn	11,57
Nr. 59 C/010 RT	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.002.080) euro (centosettantadue/21)	tn	172,21
Nr. 60 C/011 RT	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P01.004.012) euro (centoventinove/13)	mc	129,13
Nr. 61 C/012 RT	Cemento UNI EN 197-1:2011 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P02.004.003) euro (duecentocinque/60)	tn	205,60
Nr. 62 C/013 RT	Cemento UNI EN 197-1:2011 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - in sacchi da 25 kg. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P02.004.005) euro (centonovanta/47)	tn	190,47
Nr. 63 C/014 RT	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 - HL in sacchi da 25 Kg. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P02.005.002) euro (trecentoventisette/67)	tn	327,67
Nr. 64 C/015 RT	Velo pronto in sacchi da 25 kg. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P02.008.001) euro (trecentosessantatre/42)	tn	363,42
Nr. 65 C/016 RT	Mattone in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.001.001) euro (zero/59)	cadauno	0,59
Nr. 66 C/017 RT	Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.001.002) euro (zero/63)	cadauno	0,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 C/018 RT	Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.010.001) euro (uno/60)	cadauno	1,60
Nr. 68 C/019 RT	Tavella spessore cm 4 lunghezza da 60 a 100 cm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.010.002) euro (due/40)	cadauno	2,40
Nr. 69 C/020 RT	Tavellone spessore cm 6 lunghezza da 70 a 100 cm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.010.010) euro (due/09)	cadauno	2,09
Nr. 70 C/021 RT	Tavellone spessore cm 6 lunghezza da 110 a 200 cm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P04.010.011) euro (quattro/65)	cadauno	4,65
Nr. 71 C/022 RT	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Diametro 6 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.001.001) euro (uno/94)	kg	1,94
Nr. 72 C/023 RT	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Diametro 8 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.001.002) euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 73 C/024 RT	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. Diametro 10 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.001.003) euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 74 C/025 RT	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000, maglia mm. 100x100, diametro 5 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.002.001) euro (due/03)	kg	2,03
Nr. 75 C/026 RT	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000, maglia mm. 200x200, diametro 8 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.002.009) euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 76 C/027 RT	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000, maglia mm. 200x200, diametro 10 mm. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P06.002.010) euro (uno/97)	kg	1,97
Nr. 77 C/028 RT	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH - sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P08.020.003) euro (cinquecentoundici/68)	mc	511,68
Nr. 78 C/029 RT	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH - tavole da ponteggio mm 50 prismatiche. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P08.020.004) euro (quattrocentonovantanove/98)	mc	499,98
Nr. 79 C/030 RT	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P36.003.002) euro (trecentosessantasei/17)	tn	366,17
Nr. 80 C/031 RT	Fornitura di Segnale triangolare per tutti i simboli e di Lati cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.001.001) euro (quarantaotto/24)	cadauno	48,24
Nr. 81 C/032 RT	Fornitura di Segnale triangolare per tutti i simboli e di Lati cm 120, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.001.002) euro (centouno/09)	cadauno	101,09
Nr. 82 C/033 RT	Fornitura di Segnale triangolare per tutti i simboli e di Lati cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.001.003) euro (settantaquattro/19)	cadauno	74,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 C/034 RT	Fornitura di Segnale triangolare per tutti i simboli e di Lati cm 120, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.001.004) euro (centoquarantauno/77)	cadauno	141,77
Nr. 84 C/035 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 40, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.001) euro (ventinove/40)	cadauno	29,40
Nr. 85 C/036 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 60, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.002) euro (quarantatre/65)	cadauno	43,65
Nr. 86 C/037 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.003) euro (centodieci/20)	cadauno	102,20
Nr. 87 C/038 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 40, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.004) euro (quaranta/03)	cadauno	40,03
Nr. 88 C/039 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 60, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.005) euro (sessantasette/84)	cadauno	67,84
Nr. 89 C/040 RT	Fornitura di Segnale circolare per tutti i simboli e di Diametro cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.002.006) euro (centoquaranta/75)	cadauno	140,75
Nr. 90 C/041 RT	Fornitura di Segnale ottagonale (STOP) di Dimensione A cm 60 in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.003.001) euro (settanta/11)	cadauno	70,11
Nr. 91 C/042 RT	Fornitura di Segnale ottagonale (STOP) di Dimensione A cm 90 in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.003.002) euro (centocinquantaquattro/90)	cadauno	154,90
Nr. 92 C/043 RT	Fornitura di Segnale ottagonale (STOP) di Dimensione A cm 120 in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.003.003) euro (duecentosettantaquattro/69)	cadauno	274,69
Nr. 93 C/044 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 40, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.001) euro (trentasei/13)	cadauno	36,13
Nr. 94 C/045 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 60, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.002) euro (cinquantatre/82)	cadauno	53,82
Nr. 95 C/046 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.003) euro (centotrentaquattro/62)	cadauno	134,62
Nr. 96 C/047 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 40, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.004) euro (quarantanove/73)	cadauno	49,73
Nr. 97 C/048 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 60, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.005) euro (settantacinque/16)	cadauno	75,16
Nr. 98 C/049 RT	Fornitura di Segnale romboidale o quadrato di Lato cm 90, con pellicola retroriflettente cl. 2, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.004.006) euro (centoottantasette/01)	cadauno	187,01
Nr. 99 C/050 RT	Fornitura di Segnale rettangolare per tutti i simboli di Lato minore cm 40, con pellicola retroriflettente cl. 1, in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.005.001) euro (quaranta/82)	cadauno	40,82
Nr. 100 C/051 RT	Fornitura di Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico; L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_PR.P51.009.002) euro (dodici/68)	ml	12,68
Nr. 101 D/001 FDM	Realizzazione di idonea recinzione provvisoria a delimitazione dell'area oggetto di ogni singolo intervento, comprensiva di cancelli, muniti di chiusura con chiave, sia carrai che pedonali in numero sufficiente per le necessità di cantiere, totale smontaggio della stessa a fine lavori, carico, trasporto e scarico al luogo di origine. Il tutto realizzato secondo le indicazioni e le altezze date in sito dalla D.L. e dal C.S.E., compreso fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente, l'onere per la pulizia dell'area interessata dai lavori, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.001) euro (quindici/70)	ml	15,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 D/002 RT	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di 20 cm con sega diamantata. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A03.004.002) euro (tre/90)	ml	3,90
Nr. 103 D/003 RT	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità compresa tra 0 e 5 cm, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A03.002.001) euro (zero/64)	mq/cm	0,64
Nr. 104 D/004 RT	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per profondità eccedente i primi 5 cm, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica autorizzata, compresi quelli a discarica speciale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A03.002.002) euro (zero/56)	mq/cm	0,56
Nr. 105 D/005 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità di 3 cm, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. È inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.002) euro (tre/52)	mq	3,52
Nr. 106 D/006 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità di 10 cm, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. È inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.003) euro (undici/34)	mq	11,34
Nr. 107 D/007 FDM	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per profondità oltre i primi 3 cm e fino ad una profondità di 10 cm, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale. È inoltre compreso, oltre al personale necessario per la realizzazione della presente lavorazione ed il carburante, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.004) euro (sette/81)	mq	7,81
Nr. 108 D/008 FDM	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, per uno spessore di 10 cm, eseguita a mano, con l'ausilio di demolitori elettrici, compresa la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da utilizzare per interventi di dimensioni inferiori ai 2 mq. e/o per particolari interventi che non consentano l'utilizzo di mezzi meccanici. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.005) euro (quarantadue/24)	mq	42,24
Nr. 109 D/009 FDM	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, per uno spessore di 10 cm, eseguita con mezzi meccanici, compresa la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da utilizzare per interventi di dimensioni inferiori ai 5 mq. e/o per particolari interventi che non consentano l'utilizzo di apposita fresa meccanica. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.006) euro (ventisette/66)	mq	27,66
Nr. 110 D/010 RT	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità massima di 10 cm, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto, esclusi gli oneri per lo smaltimento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A03.001.001) euro (tre/51)	mq	3,51
Nr. 111 D/011 RT	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m, compreso l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ad esclusione dell'onere per lo smaltimento da computarsi con la relativa voce di elenco prezzi. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A03.007.001) euro (sei/42)	ml	6,42
Nr. 112 D/012 FDM	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento, misure indicative cm 15x15 o 12x25, e della sottostante fondazione di posa in Cls, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto autorizzato e/o cernita e pulizia delle componenti in buono stato di conservazione, accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito di cantiere o in altro luogo indicato dalla D.L., compreso l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.007) euro (dieci/76)	ml	10,76
Nr. 113	Demolizione completa di marciapiedi esistenti di qualsiasi materiale e consistenza per uno spessore complessivo fino a 15 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/013 FDM	escluso i cordoli, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'onere per l'asportazione di eventuali radici di piante d'alto fusto presenti nello strato da demolire previa esecuzione di tagli netti delle stesse con apposito attrezzo (forbice o segaccio) e successiva applicazione di idoneo prodotto disinfettante con anticrittogamico tipo ENOVIT-METILE o similare, prodotto atto ad impedire eventuali infezioni di funghi agenti di carie/marciumi, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.008) euro (sedici/61)	mq	16,61
Nr. 114 D/014 RT	Scotico del piano di campagna per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, esclusa rimozione di ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L., compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 mc, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm e gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A04.001.001) euro (due/91)	mq	2,91
Nr. 115 D/015 FDM	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per quantità inferiori a 5000 mc, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 mc, l'asportazione delle radici presenti nello strato di terreno oggetto dello scavo previa esecuzione di tagli netti delle stesse con apposito attrezzo (forbice o segaccio) e successiva applicazione di idoneo prodotto disinfettante con anticrittogamico tipo ENOVIT-METILE o similare, prodotto atto ad impedire eventuali infezioni di funghi agenti di carie/marciumi, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm, l'estirpazione di ceppaie e gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.009) euro (sessantaotto/83)	mc	68,83
Nr. 116 D/016 RT	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m e una profondità fino a 1,50 m) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 mc, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A04.008.001) euro (quattro/81)	mc	4,81
Nr. 117 D/017 RT	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m e una profondità da 1,50 m fino a 3,00 m) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 mc, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A04.009.002) euro (dodici/03)	mc	12,03
Nr. 118 D/018 RT	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) eseguito a mano, in terreni sciolti, fino alla profondità di 1,50 m, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 mc, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per la realizzazione di opere provvisionali quali sbadacchiature. Si intendono inoltre compresi nella presente voce gli oneri per la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, escluso l'onere di smaltimento da computare a parte, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_01.A04.016.001) euro (centootto/43)	mc	108,43
Nr. 119 D/019 RT	Carico, movimentazione e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione). (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A07.002.001) euro (tre/72)	mc	3,72
Nr. 120 D/020 RT	Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati e trasporto a discarica autorizzata, esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A07.002.002) euro (diciassette/23)	mc	17,23
Nr. 121 D/021 FDM	Oneri per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero e/o smaltimento. Materiali di risulta da attività di costruzione e demolizione - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento codice CEER/EER 17 01 07). (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.010) euro (trentaotto/79)	mc	38,79
Nr. 122 D/022 FDM	Oneri per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero e/o smaltimento. Materiali di risulta da attività di costruzione e demolizione - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento codice CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	AP.FDM.011) euro (trentasei/27)	mc	36,27
Nr. 123 D/023 FDM	Oneri per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero e/o smaltimento. Materiali di risulta da attività di costruzione e demolizione - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento codice CEER/EER 17 05 04). (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.012) euro (quarantasette/02)	mc	47,02
Nr. 124 D/024 FDM	Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, eseguito mediante l'installazione di pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse nel terreno per una profondità massima di mt. 6,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il trasporto in loco di tutti i materiali e di tutta l'attrezzatura, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine degli stessi e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro secondo le prescrizioni della D.L.. L'impianto dovrà garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di mt. 2,00. Si intende altresì compreso nella presente voce l'onere per il riempimento e la costipazione dei fori creati nell'infissione nel terreno delle punte filtranti, la pulizia dell'area oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.013) euro (ventisette/86)	ml	27,86
Nr. 125 D/025 FDM	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata per cemento armato, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, compreso onere per la sagomatura, i tagli, gli sfridi, le legature con filo di ferro, le saldature, i cali, i sollevamenti, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rete Elettrosaldata formato mm. 2000x3000 - filo diam. 8 mm. e maglia 100x100. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.014) euro (due/76)	Kg	2,76
Nr. 126 D/026 FDM	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata per cemento armato, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, compreso onere per la sagomatura, i tagli, gli sfridi, le legature con filo di ferro, le saldature, i cali, i sollevamenti, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rete Elettrosaldata formato mm. 2000x3000 - filo diam. 8 mm. e maglia 200x200. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.015) euro (due/76)	Kg	2,76
Nr. 127 D/027 RT	Fornitura e posa in opera di barre presagomate ad aderenza migliorata FeB 450C controllato, per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, compreso onere per la sagomatura, i tagli, gli sfridi, le legature con filo di ferro, le saldature, i cali, i sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_01.B03.001.005) euro (due/89)	Kg	2,89
Nr. 128 D/028 RT	Fornitura e posa in opera di casseforme in legno per getti di conglomerati cementizi per realizzazione di opere di fondazione, plinti e travi rovesce, compreso l'onere per la realizzazione di sostegni, puntelli e cunei, l'onere per il disarmo, la pulitura del materiale per un successivo reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_01.B02.002.001) euro (ventisette/68)	mq	27,68
Nr. 129 D/029 RT	Fornitura e posa in opera di casseforme in legno per getti di conglomerati cementizi per realizzazione di opere in elevazione, quali travi, pilastri, solette, setti e muri, compreso l'onere per la realizzazione di sostegni, puntelli e cunei, l'onere per il disarmo, la pulitura del materiale per un successivo reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_01.B02.002.002) euro (trentatre/95)	mq	33,95
Nr. 130 D/030 FDM	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 110, spessore mm. 3,2. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.016) euro (tredici/83)	ml	13,83
Nr. 131 D/031 FDM	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 132 D/032 FDM	<p>d'arte. Diametro esterno mm. 125, spessore mm. 3,7. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.017) euro (quindici/52)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 160, spessore mm. 4,7. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.018) euro (venti/52)</p>	ml	15,52
Nr. 133 D/033 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 200, spessore mm. 5,9. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.019) euro (ventisette/32)</p>	ml	20,52
Nr. 134 D/034 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 250, spessore mm. 7,3. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.020) euro (trentasette/31)</p>	ml	37,31
Nr. 135 D/035 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 315, spessore mm. 9,2. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.021) euro (cinquantacinque/21)</p>	ml	55,21
Nr. 136 D/036 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 400, spessore mm. 11,7. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.022) euro (ottantaquattro/12)</p>	ml	84,12
Nr. 137 D/037 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 500, spessore mm. 14,6. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.023) euro (centotrenta/43)	ml	130,43
Nr. 138 D/038 FDM	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in PVC rigido per fognature, scarichi urbani e stradali di condotte a gravità costruiti secondo la norma UNI EN 1401-1:2009 tipo SN 8 SDR 34, con marchio di qualità IIP, i tubi dovranno essere dotati di sistema di giunzione a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico che dovrà garantire la perfetta tenuta idraulica e consentire il collaudo in opera in conformità alle norme UNI EN 1610, a corredo della fornitura dovrà essere esibita apposita certificazione di rispondenza al marchio IIP e l'azienda produttrice dovrà essere in possesso della certificazione di qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 630, spessore mm. 18,4. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.024) euro (duecentodiciassette/53)	ml	217,53
Nr. 139 D/039 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 160. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.025) euro (diciotto/24)	ml	18,24
Nr. 140 D/040 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 200. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.026) euro (ventidue/33)	ml	22,33
Nr. 141 D/041 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 250. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.027) euro (ventiotto/30)	ml	28,30
Nr. 142 D/042 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 315. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.028)</p> <p>euro (trentasei/81)</p>	ml	36,81
<p>Nr. 143 D/043 FDM</p>	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 400. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.029)</p> <p>euro (cinquantauno/35)</p>	ml	51,35
<p>Nr. 144 D/044 FDM</p>	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 500. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.030)</p> <p>euro (ottanta/61)</p>	ml	80,61
<p>Nr. 145 D/045 FDM</p>	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 630. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.031)</p> <p>euro (centodiciotto/48)</p>	ml	118,48
<p>Nr. 146 D/046 FDM</p>	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	(curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 800. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.032) euro (duecentouno/81)	ml	201,81
Nr. 147 D/047 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 1000. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.033) euro (duecentoottantasei/56)	ml	286,56
Nr. 148 D/048 FDM	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 13476-2:2018, liscio internamente e corrugato esternamente. Classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/mq.) misurata secondo la normativa EN ISO 9669, prodotto per coestrusione continua delle pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio IIP rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici. Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere di giunzione o manicotto, con rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta EPDM realizzate in conformità della norma europea 681-1 da posizionare nella prima gola di corrugazione nella testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. A corredo della fornitura dovranno essere esibite le certificazioni di prodotto, di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9002), di collaudo di tenuta idrica delle giunzioni secondo la normativa EN 1277 e di resistenza all'abrasione verificata in eventuali pezzi speciali. Compreso la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali occorrenti (curve, T, braghe, ecc...), l'innesto della tubazione nei relativi pozzetti, sia di ispezione che del collettore principale, le necessarie opere edili per il ripristino a perfetta tenuta stagna dei pozzetti, il livellamento del piano di posa secondo le pendenze di progetto, la fornitura e posa in opera di sabbia se richiesto dalla D.L., la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazione del diametro esterno di mm. 1200. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.034) euro (trecentonovantaotto/78)	ml	398,78
Nr. 149 D/049 FDM	Fornitura e posa in opera di elementi scolorari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbobibrocompresso a sezione rettangolare interna, con idonea armatura, dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria e dotati di sistema di giunzione con incastro a bicchiere compreso anello di tenuta in gomma conforme alla normativa UNI 4920. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016. È a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di soletta realizzata con calcestruzzo di resistenza caratteristica C12/15, aggregato Diam. max. 32 mm, consistenza S3 e idonea armatura realizzata con una singola rete elettrosaldata Feb 44k maglia 20x20 e del diametro di 8 mm. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti e dovrà avere una larghezza pari a 1,50 mt. e uno spessore minimo di 15 cm. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calo dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. È inoltre compreso nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tipo Tir-For, ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione interna dello scolorare cm.120 x cm.100 con pareti dello spessore di 15 cm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.035) euro (quattrocentosessantasette/75)	ml	467,75
Nr. 150 D/050 FDM	Fornitura e posa in opera di elementi scolorari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbobibrocompresso a sezione rettangolare interna, con idonea armatura, dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria e dotati di sistema di giunzione con incastro a bicchiere compreso anello di tenuta in gomma conforme alla normativa UNI 4920. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016. È a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di soletta realizzata con calcestruzzo di resistenza caratteristica C12/15, aggregato Diam. max. 32 mm, consistenza S3 e idonea armatura realizzata con una singola rete elettrosaldata Feb 44k maglia 20x20 e del diametro di 8 mm. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti e dovrà avere una larghezza pari a 1,90 mt. e uno spessore minimo di 15 cm. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calo dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. È inoltre compreso nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tipo Tir-For, ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 151 D/051 FDM	smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione interna dello scatolare cm.160 x cm.100 con pareti dello spessore di 15 cm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.036) euro (seicentosedici/59)	ml	616,59
Nr. 152 D/052 FDM	Fornitura e posa in opera di elementi scolarari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbobivibrocompresso a sezione rettangolare interna, con idonea armatura, dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria e dotati di sistema di giunzione con incastro a bicchiere compreso anello di tenuta in gomma conforme alla normativa UNI 4920. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016. È a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata con calcestruzzo di resistenza caratteristica C12/15, aggregato Diam. max. 32 mm, consistenza S3 e idonea armatura realizzata con una singola rete elettrosaldata Feb 44k maglia 20x20 e del diametro di 8 mm. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti e dovrà avere una larghezza pari a 2,30 mt. e uno spessore minimo di 15 cm. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calo dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. È inoltre compreso nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tipo Tir-For, ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Compreso il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione interna dello scatolare cm.200 x cm.100 con pareti dello spessore di 15 cm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.037) euro (ottocentootto/86)	ml	808,86
Nr. 153 D/053 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 63 mm, spessore 5,2 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.038) euro (tre/11)	ml	3,11
Nr. 154 D/054 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 75 mm, spessore 6,3 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.039) euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 155 D/055 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 90 mm, spessore 7,7 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.040) euro (quattro/17)	ml	4,17
Nr. 156 D/056 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 110 mm, spessore 9,3 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.041) euro (quattro/82)	ml	4,82
Nr. 157 D/057 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 125 mm, spessore 10,7 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.042) euro (cinque/61)	ml	5,61
Nr. 158 D/058 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 140 mm, spessore 12,1 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.043) euro (sei/99)	ml	6,99
Nr. 159 D/059 FDM	Fornitura e posa in opera di polifera per scorrimento cavi elettrici in polietilene alta densità a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24, compreso la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 160 mm, spessore 14,2 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.044) euro (otto/11)	ml	8,11
Nr. 159 D/059 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 160 D/060 FDM	interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.045) euro (due/29)	ml	2,29
Nr. 161 D/061 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.046) euro (due/77)	ml	2,77
Nr. 162 D/062 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.047) euro (tre/46)	ml	3,46
Nr. 163 D/063 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.048) euro (quattro/51)	ml	4,51
Nr. 164 D/064 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.049) euro (sei/29)	ml	6,29
Nr. 165 D/065 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.050) euro (dodici/99)	ml	12,99
Nr. 166 D/066 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.051) euro (diciassette/56)	ml	17,56
Nr. 167 D/067 FDM	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 12201 ed a quanto disposto dal Ministero della Sanità al riguardo dei materiali per acquedotto, compreso il distendimento all'interno di scavo già predisposto, la fornitura e posa in opera di sabbia per la regolarizzazione del fondo se richiesto dalla D.L., i pezzi speciali, le giunzioni, la pulizia della zona interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.052) euro (ventiquattro/77)	ml	24,77
Nr. 168	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, dimensione interna cm 100x100x90 e spessore delle pareti pari a 10 cm, senza sifone, certificato CE secondo la norma UNI EN 1917:2004, con predisposizioni per il collegamento di tubazioni in PVC di vario diametro complete di virgola in gomma, compreso onere per la realizzazione di letto di posa e rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 10 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno di scavo già predisposto, fornitura e posa in opera di soletta in C.A., carrabile, di copertura, con predisposizione per "passo d'uomo" della luce di mm 600x600, realizzazione di eventuale collarino in muratura di mattoni e installazione di chiusino in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, classe D/400 e luce interna mm 600x600. Compreso altresì l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.053) euro (ottocentocinque/92)	cadauno	805,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/068 FDM	pareti pari a 10 cm, senza sifone, certificato CE secondo la norma UNI EN 1917:2004, con predisposizioni per il collegamento di tubazioni in PVC di vario diametro complete di virgola in gomma, compreso onere per la realizzazione di letto di posa e rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 10 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno di scavo già predisposto, fornitura e posa in opera di soletta in C.A., carrabile, di copertura, con predisposizione per "passo d'uomo" della luce di mm 600x600, realizzazione di eventuale collarino in muratura di mattoni e installazione di chiusino in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, classe D/400 e luce interna mm 600x600. Compreso altresì l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni centimetro di altezza utile superiore a quanto previsto alla voce precedente. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.054) euro (tre/15)	cadauno	3,15
Nr. 169 D/069 FDM	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, dimensione interna cm 40x40x50 e spessore delle pareti pari a 10 cm, senza sifone, certificato CE secondo la norma UNI EN 1917:2004, con predisposizioni per il collegamento di tubazioni in PVC di vario diametro, compreso onere per la realizzazione di letto di posa e rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 10 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.055) euro (centoquarantatre/15)	cadauno	143,15
Nr. 170 D/070 FDM	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, dimensione interna cm 50x50x60 e spessore delle pareti pari a 10 cm, senza sifone, certificato CE secondo la norma UNI EN 1917:2004, con predisposizioni per il collegamento di tubazioni in PVC di vario diametro, compreso onere per la realizzazione di letto di posa e rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 10 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.056) euro (centosessantasette/36)	cadauno	167,36
Nr. 171 D/071 FDM	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, dimensione interna cm 60x60x70 e spessore delle pareti pari a 10 cm, senza sifone, certificato CE secondo la norma UNI EN 1917:2004, con predisposizioni per il collegamento di tubazioni in PVC di vario diametro, compreso onere per la realizzazione di letto di posa e rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 10 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.057) euro (duecentocinquantesette/43)	cadauno	257,43
Nr. 172 D/072 FDM	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto di ispezione, prefabbricata in cemento armato vibrato e precompresso, di dimensione interna cm 40x40x20 e spessore delle pareti pari a 3,5 cm, compreso onere per la realizzazione di rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 16,5 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.058) euro (quarantesette/14)	cadauno	47,14
Nr. 173 D/073 FDM	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto di ispezione, prefabbricata in cemento armato vibrato e precompresso, di dimensione interna cm 50x50x20 e spessore delle pareti pari a 5 cm, compreso onere per la realizzazione di rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 15 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.059) euro (cinquantacinque/80)	cadauno	55,80
Nr. 174 D/074 FDM	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto di ispezione, prefabbricata in cemento armato vibrato e precompresso, di dimensione interna cm 60x60x20 e spessore delle pareti pari a 3,5 cm, compreso onere per la realizzazione di rinfianchi in Cls C16/20, per uno spessore minimo di 16,5 cm, onere per il calo con mezzi meccanici all'interno dello scavo. Compreso altresì il maggior onere per l'esecuzione di scavo a mano per allargamento della sezione dello scavo già predisposto, la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.060) euro (sessantanove/46)	cadauno	69,46
Nr. 175 D/075 FDM	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza C/250 e luce interna netta di mm 400x400, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.061) euro (centoquarantaquattro/17)	cadauno	144,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 176 D/076 FDM	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza C/250 e luce interna netta di mm 500x500, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.062) euro (centottantacinque/81)	cadauno	185,81
Nr. 177 D/077 FDM	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza C/250 e luce interna netta di mm 600x600, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.063) euro (duecentotrentasette/46)	cadauno	237,46
Nr. 178 D/078 FDM	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza D/400 e luce interna netta di mm 400x400, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.064) euro (centosettantauno/03)	cadauno	171,03
Nr. 179 D/079 FDM	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza D/400 e luce interna netta di mm 500x500, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.065) euro (duecentoventisette/99)	cadauno	227,99
Nr. 180 D/080 RT	Fornitura e posa in opera di chiusino, completo di telaio in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza D/400 e luce interna netta di diam. 600 mm, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello del nuovo chiusino con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.F06.053.001) euro (trecentosessanta/36)	cadauno	360,36
Nr. 181 D/081 FDM	Fornitura e posa in opera di caditoia, completa di telaio, in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza C/250 e luce interna netta di mm 400x400, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello della nuova caditoia con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.066) euro (centosessantasette/69)	cadauno	167,69
Nr. 182 D/082 FDM	Fornitura e posa in opera di caditoia, completa di telaio, in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza C/250 e luce interna netta di mm 500x500, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello della nuova caditoia con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.067) euro (duecentodiciannove/91)	cadauno	219,91
Nr. 183 D/083 FDM	Fornitura e posa in opera di caditoia, completa di telaio, in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza D/400 e luce interna netta di mm 400x400, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello della nuova caditoia con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.068) euro (centonovantadue/60)	cadauno	192,60
Nr. 184 D/084 FDM	Fornitura e posa in opera di caditoia, completa di telaio, in ghisa sferoidale, rispondente alla norma UNI EN 1563:2012 e EN 124:2015, con classe di resistenza D/400 e luce interna netta di mm 500x500, compreso l'onere per l'eventuale esecuzione di opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	murarie per adattamento del pozzetto al telaio, messa a livello della nuova caditoia con il piano stradale, stuccatura ed intonacatura della superficie interna del pozzetto, eventuale ripresa della pavimentazione con conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.069) euro (duecentoquarantasei/41)	cadauno	246,41
Nr. 185 D/085 FDM	Riposizionamento di chiusini e/o caditoie in ghisa sferoidale per l'adattamento degli stessi al nuovo piano stradale e per qualsiasi spessore, previa esecuzione di taglio e successiva demolizione della pavimentazione stradale con idonei mezzi. Compresa eventuale realizzazione di muratura con mattoni pieni posti in piano di larghezza minima cm. 12, muratura del chiusino e/o caditoia, stuccatura del pozzetto, e realizzazione di raccordo con la pavimentazione esistente mediante impiego di conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini e/o caditoie di misure nette utili fino a cm 30x30. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.070) euro (novantaotto/86)	cadauno	98,86
Nr. 186 D/086 FDM	Riposizionamento di chiusini e/o caditoie in ghisa sferoidale per l'adattamento degli stessi al nuovo piano stradale e per qualsiasi spessore, previa esecuzione di taglio e successiva demolizione della pavimentazione stradale con idonei mezzi. Compresa eventuale realizzazione di muratura con mattoni pieni posti in piano di larghezza minima cm. 12, muratura del chiusino e/o caditoia, stuccatura del pozzetto, e realizzazione di raccordo con la pavimentazione esistente mediante impiego di conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini e/o caditoie di misure nette utili comprese tra cm 31x31 e cm. 50x50. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.071) euro (centotrenta/07)	cadauno	130,07
Nr. 187 D/087 FDM	Riposizionamento di chiusini e/o caditoie in ghisa sferoidale per l'adattamento degli stessi al nuovo piano stradale e per qualsiasi spessore, previa esecuzione di taglio e successiva demolizione della pavimentazione stradale con idonei mezzi. Compresa eventuale realizzazione di muratura con mattoni pieni posti in piano di larghezza minima cm. 12, muratura del chiusino e/o caditoia, stuccatura del pozzetto, e realizzazione di raccordo con la pavimentazione esistente mediante impiego di conglomerato bituminoso o cementizio. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini e/o caditoie di misure nette utili oltre cm. 51x51. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.072) euro (centosessantaquattro/17)	cadauno	164,17
Nr. 188 D/088 FDM	Sostituzione di chiusino in Cls o in ghisa, ammalorato e non più idoneo all'utilizzo, con nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe di resistenza C/250 con luce netta mm 500x500, telaio misure mm 600x600, compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale bituminosa o di marciapiedi in mattonelle, rimozione del chiusino ammalorato e del relativo telaio, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino, stuccatura del pozzetto e ripristino della pavimentazione stradale bituminosa o del marciapiede, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.073) euro (centonovantasette/01)	cadauno	197,01
Nr. 189 D/089 FDM	Sostituzione di chiusino in Cls o in ghisa, ammalorato e non più idoneo all'utilizzo, con nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe di resistenza D/400 con luce netta mm 300x300, telaio misure mm 400x400, compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale bituminosa o di marciapiedi in mattonelle, rimozione del chiusino ammalorato e del relativo telaio, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino, stuccatura del pozzetto e ripristino della pavimentazione stradale bituminosa o del marciapiede, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.074) euro (centosettanta/06)	cadauno	170,06
Nr. 190 D/090 FDM	Sostituzione di chiusino in Cls o in ghisa, ammalorato e non più idoneo all'utilizzo, con nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe di resistenza D/400 con luce netta mm 400x400, telaio misure mm 500x500, compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale bituminosa o di marciapiedi in mattonelle, rimozione del chiusino ammalorato e del relativo telaio, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino, stuccatura del pozzetto e ripristino della pavimentazione stradale bituminosa o del marciapiede, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.075) euro (centonovantacinque/58)	cadauno	195,58
Nr. 191 D/091 FDM	Sostituzione di chiusino in Cls o in ghisa, ammalorato e non più idoneo all'utilizzo, con nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe di resistenza D/400 con luce netta mm 500x500, telaio misure mm 600x600, compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale bituminosa o di marciapiedi in mattonelle, rimozione del chiusino ammalorato e del relativo telaio, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino, stuccatura del pozzetto e ripristino della pavimentazione stradale bituminosa o del marciapiede, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.076) euro (duecentotrentanove/19)	cadauno	239,19
Nr. 192	Sostituzione di chiusino in Cls o in ghisa, ammalorato e non più idoneo all'utilizzo, con nuovo chiusino in ghisa sferoidale classe di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/092 FDM	resistenza D/400 con diametro netto pari a 600 mm., telaio d.850xh100 (71 kg), compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale bituminosa o di marciapiedi in mattonelle, rimozione del chiusino ammalorato e del relativo telaio, fornitura e posa in opera di nuovo chiusino, stuccatura del pozzetto e ripristino della pavimentazione stradale bituminosa o del marciapiede, compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.077) euro (trecentoottantasette/40)	cadauno	387,40
Nr. 193 D/093 FDM	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone di tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo stesso. Compreso l'onere per esecuzione dello scavo, il getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), il rinterro ed il ripristino della pavimentazione esistente ante intervento. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento delle misure di cm 80x80xh.90. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.078) euro (duecentoventiuno/26)	cadauno	221,26
Nr. 194 D/094 FDM	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone di tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo stesso. Compreso l'onere per esecuzione dello scavo, il getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), il rinterro ed il ripristino della pavimentazione esistente ante intervento. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento delle misure di cm 90x90xh.100. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.079) euro (trecentouno/22)	cadauno	301,22
Nr. 195 D/095 FDM	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone di tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo stesso. Compreso l'onere per esecuzione dello scavo, il getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), il rinterro ed il ripristino della pavimentazione esistente ante intervento. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento delle misure di cm 100x100xh.100. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.080) euro (trecentosessantasei/56)	cadauno	366,56
Nr. 196 D/096 FDM	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone di tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo stesso. Compreso l'onere per esecuzione dello scavo, il getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), il rinterro ed il ripristino della pavimentazione esistente ante intervento. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento delle misure di cm 100x100xh.120. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.081) euro (quattrocentotrentadue/63)	cadauno	432,63
Nr. 197 D/097 FDM	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone di tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo stesso. Compreso l'onere per esecuzione dello scavo, il getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), il rinterro ed il ripristino della pavimentazione esistente ante intervento. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento delle misure di cm 120x120xh.150. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.082) euro (settecentocinquantatre/58)	cadauno	753,58
Nr. 198 D/098 FDM	Fornitura e posa in opera di materiale calcareo stabilizzato, di pezzatura 40/70 mm debitamente disteso, sagomato e compattato con idonei rulli, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.083) euro (quarantatre/57)	mc	43,57
Nr. 199 D/099 FDM	Fornitura e posa in opera di materiale calcareo stabilizzato, di pezzatura 20/40 mm debitamente disteso, sagomato e compattato con idonei rulli, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.084) euro (quarantaotto/80)	mc	48,80
Nr. 200 D/100 FDM	Fornitura e posa in opera di fresato d'asfalto, sagomato e compattato con idonei rulli, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.085) euro (trentauno/27)	mc	31,27
Nr. 201 D/101 FDM	Fornitura e posa in opera di sabbia lavata e vagliata, debitamente distesa e compattata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.086) euro (quarantaotto/53)	mc	48,53
Nr. 202 D/102 FDM	Fornitura e getto in opera di malta cementizia areata, fluida, omogenea, compatta e priva di segregazione e di essudazione tipo "Fillcrete" o similare, fornita franco cantiere in autobetoniera, per rinfiacco di tubazioni sotterranee e riempimento di scavi fino a 10 cm. dal piano stradale. Conglomerato cementizio di consistenza autolivellante composto da inerti selezionati, lavati, esenti da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	materiali eterogenei (con un contenuto compreso tra il 25 e 30% per mc. di impasto) e cemento, confezionato ai sensi della norma UNI 9858/91. Costituito da granuli di sabbia del diametro massimo di mm. 6, tenuti insieme da una matrice di pasta di cemento che ingloba al suo interno una grande quantità di micro e macro bolle d'aria, sferiche, non comunicanti e uniformemente distribuite. Il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 10-20 kg/cmq. di resistenza a compressione a 28 giorni, 1.700-1.750 kg/mc. di massa volumetrica allo stato indurito, 30.000-60.000 W m di resistenza elettrica su materiale essiccato, 0,5-1 W/m°K di conduttività termica, 4.000-6.000kg/cmq. di modulo di elasticità, 15 kg/cmq. di resistenza a compressione. Si intende compreso nella presente voce, l'onere per la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.087) euro (centoventi/12)	mc	120,12
Nr. 203 D/103 RT	Fornitura e getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 e conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, fornito franco cantiere in autobetoniera, compreso onere per la vibratura ma escluso il servizio di pompaggio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Calcestruzzo ordinario, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_01.B04.004.005) euro (centosestantatre/33)	mc	173,33
Nr. 204 D/104 RT	Fornitura e posa in opera di materiale geotessile "tessuto non tessuto" agugliato, per strato di separazione, composto da teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), compreso onere per picchettatura, i tagli e gli sfridi. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E09.011.001) euro (tre/93)	mq	3,93
Nr. 205 D/105 FDM	Fornitura e stesura di terra fertile da coltivo, selezionata e scevra da sassi, di medio impasto, compreso la livellatura e la formazione di eventuali pendenze richieste dalla D.L., la pulizia dell'area interessata dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.088) euro (quarantaotto/03)	mc	48,03
Nr. 206 D/106 FDM	Realizzazione di prato di graminacee, previa pulizia del terreno oggetto dell'intervento, sia dal materiale presente che da eventuali piante ed erbe infestanti, affinamento e livellamento del terreno sia con mezzi meccanici che manuali, la fornitura e stesura di concimazione di fondo con miscuglio di organico e chimico, la fornitura e semina di miscuglio per campi sportivi a pieno sole adatto al calpestio, tipo "maracanà", fornitura e stesura di concimazione starter, successiva copertura e rullatura, cura del prato fino a completa formazione, compreso il primo taglio con raccolta da eseguire con macchina a lame rotanti. Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.089) euro (quattro/43)	mq	4,43
Nr. 207 D/107 FDM	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compresa l'esecuzione di tutte le lavorazioni preparatorie del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura ed arieggiatura del terreno, la concimazione di fondo, l'eventuale fornitura e stesura di terra fertile da coltivo per riempimento buche e/o avvallamenti al fine di consentire un perfetto livellamento della superficie, la stesura su terreno livellato di strato uniforme di torba bionda (0,015 mc/mq) e di sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura, la concimazione di copertura e la prima irrigazione. Inoltre si intende comprensivo nella presente voce l'onere per l'esecuzione del primo sfalcio con raccolta, la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.090) euro (diciassette/13)	mq	17,13
Nr. 208 D/108 FDM	Realizzazione di piano di camminamento pedonale in Cls di cemento per uno spessore pari a 10 cm, compreso l'onere per l'esecuzione di idoneo scavo, la preparazione e livellazione del sottofondo, getto di calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60). Compreso altresì l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.091) euro (ventitre/42)	mq	23,42
Nr. 209 D/109 FDM	Smontaggio di pavimentazione in autobloccanti e successivo rimontaggio, compreso l'onere per l'asportazione di eventuali radici di piante d'alto fusto presenti nello strato da demolire previa esecuzione di tagli netti delle stesse con apposito attrezzo (forbice o segaccio) e successiva applicazione di idoneo prodotto disinfettante con anticrittogamico tipo ENOVIT-METILE o similare, prodotto atto ad impedire eventuali infezioni di funghi agenti di carie/marciumi. Compreso altresì l'onere per la sistemazione del sottofondo, l'eventuale riporto di materiale stabilizzante, la fornitura e posa in opera di materiale geotessile "tessuto non tessuto" del tipo non inferiore a 500 gr./mq., la posa degli autobloccanti precedentemente rimossi, previa accurata pulizia degli stessi, l'eventuale integrazione dei componenti ammalorati con altri di solite caratteristiche, forme e dimensioni, battitura e sigillatura delle fughe con sabbia fine di lago. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.092) euro (trentauno/36)	mq	31,36
Nr. 210 D/110 RT	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa la realizzazione del letto di posa con strato di sabbia di spessore 3/6 cm, l'onere per esecuzione dei tagli, lo spacco a misura dei masselli e gli sfridi, la compattazione degli stessi con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 211 D/111 FDM	<p>e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli e manufatti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo, spessore 6/7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E06.020.001) euro (trentacinque/98)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti di calcestruzzo di spessore cm. 6, del tipo "VELEIA" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.a., o similare, delle dimensioni di cm. 9,3x14,1 / cm. 14,1x14,1 / cm. 18,9x14,1, con bordi a spigolo vivo e di colore MIX (Senape, Marrone, Fumo di Londra e Antracite), realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura monostrato colorato anticizzata (burattata). Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338 (la pavimentazione finita dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autovetture). In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008; 2. essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazioni in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338; 3. garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197; 4. di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento; 5. essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici. <p>È compreso nella presente voce l'onere per la realizzazione di letto di posa dei masselli mediante fornitura e posa in opera di strato di spessore variabile da 3 a 5 cm. di graniglia (pezzatura 3-7 mm.), posa in opera a secco della pavimentazione secondo le disposizioni date in loco dalla D.L., realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco o taglierina manuale, compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra e/o idonei rulli vibranti, sigillatura dei giunti fra masselli contigui mediante stesura di sabbia fine di lago o ventilata e successiva asportazione del materiale eccedente oltre che esecuzione di eventuali riprese in cemento di tratti richiesti in loco dalla D.L., il tutto da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.093) euro (quaranta/29)</p>	mq	35,98
Nr. 212 D/112 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti modulari di calcestruzzo di spessore cm. 6, del tipo "DOPPIO T" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.a., o similare, delle dimensioni di cm. 19,8x16,2, di colore a scelta della D.L., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con doppio strato di finitura grigio/colorato a scelta della D.L.. Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338 (la pavimentazione finita dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autovetture). In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008; 2. essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazioni in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338; 3. garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197; 4. di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento; 5. essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici. <p>È compreso nella presente voce l'onere per la realizzazione di letto di posa dei masselli mediante fornitura e posa in opera di strato di spessore variabile da 3 a 5 cm. di graniglia (pezzatura 3-7 mm.), posa in opera a secco della pavimentazione secondo le disposizioni date in loco dalla D.L., realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco o taglierina manuale, compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra e/o idonei rulli vibranti, sigillatura dei giunti fra masselli contigui mediante stesura di sabbia fine di lago o ventilata e successiva asportazione del materiale eccedente oltre che esecuzione di eventuali riprese in cemento di tratti richiesti in loco dalla D.L., il tutto da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.094) euro (trentatre/86)</p>	mq	40,29
Nr. 213 D/113 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti modulari di calcestruzzo di spessore cm. 6, del tipo "MARGHERITA" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.a., o similare, delle dimensioni di cm. 24,2x24,2, di colore a scelta della D.L., realizzata con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con doppio strato di finitura grigio/colorato a scelta della D.L.. Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338 (la pavimentazione finita dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autovetture). In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008; 2. essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazioni in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338; 3. garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197; 4. di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento; 5. essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici. <p>È compreso nella presente voce l'onere per la realizzazione di letto di posa dei masselli mediante fornitura e posa in opera di strato di spessore variabile da 3 a 5 cm. di graniglia (pezzatura 3-7 mm.), posa in opera a secco della pavimentazione secondo le disposizioni</p>	mq	33,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 214 D/114 FDM	<p>date in loco dalla D.L., realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco o taglierina manuale, compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra e/o idonei rulli vibranti, sigillatura dei giunti fra masselli contigui mediante stesura di sabbia fine di lago o ventilata e successiva asportazione del materiale eccedente oltre che esecuzione di eventuali riprese in cemento di tratti richiesti in loco dalla D.L. ., il tutto da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.095) euro (quarantacinque/08)</p>	mq	45,08
Nr. 215 D/115 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti modulari di calcestruzzo di spessore cm. 8, del tipo "DRENAPAV" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.a., o similare, delle dimensioni cm. 26,6x15,0, di colore a scelta della D.L., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con doppio strato quarzo di finitura grigio/colorato a scelta della D.L.. Lo strato di usura dovrà avere uno spessore di almeno 4 mm. e dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 4 mm.. Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338 (la pavimentazione finita dovrà essere idonea all'uso carrabile per il traffico lento di autovetture). In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008; 2. essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazioni in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338; 3. garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197; 4. di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento; 5. essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici. <p>È compreso nella presente voce l'onere per la realizzazione di letto di posa dei masselli mediante fornitura e posa in opera di strato di spessore variabile da 3 a 5 cm. di graniglia (pezzatura 3-7 mm.), posa in opera a secco della pavimentazione secondo le disposizioni date in loco dalla D.L., realizzazione di pezzi speciali e taglio dei pezzi di finitura con fresa a disco o taglierina manuale, compattazione della pavimentazione realizzata a mezzo di adeguata piastra e/o idonei rulli vibranti, riempimento dei vuoti tra i masselli con risetta di vario colore o con terreno vegetale a scelta della D.L., oltre che esecuzione di eventuali riprese in cemento di tratti richiesti in loco dalla D.L. ., il tutto da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc. Si intende inoltre comprensivo nella presente voce l'onere per la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.096) euro (trentaotto/28)</p>	mq	38,28
Nr. 216 D/116 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di mattonelle in cemento, del tipo "margherita", della forma e colore scelte dalla D.L., dello spessore di circa cm. 2, compresa la realizzazione di idoneo massetto di posa in calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), dello spessore di circa 15 cm, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k filo diam. 6 mm con maglia di cm 20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione ogni 10/12 mt., spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro. Le mattonelle dovranno essere montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo da esterno per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1, stuccatura dei commenti (fuga di circa 3 mm) con malta da esterno per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2, formazione dei giunti di dilatazione in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti, compreso altresì l'onere per l'esecuzione dei tagli, gli sfridi, la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.097) euro (sessantauno/68)</p>	mq	61,68
Nr. 217 D/117 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo bianco "A - Carrara", delle misure di cm 15x30 e dello spessore di 3 cm, lavorate a filo sega come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L.. Compresa la realizzazione di idoneo massetto di posa in calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), dello spessore di circa 15 cm, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k filo diam. 6 mm con maglia di cm 20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione ogni 10/12 mt., spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro. Le mattonelle dovranno essere montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo da esterno per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT, stuccatura dei commenti (fuga di circa 3 mm) con malta da esterno per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2, formazione dei giunti di dilatazione in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti, compreso altresì l'onere per l'esecuzione dei tagli, gli sfridi, la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.098) euro (centotrentacinque/82)</p>	mq	135,82
Nr. 217 D/117 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo "cipollino", delle misure di cm 15x15 e dello spessore di 3 cm, sabbiato a grana grossa come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L.. Compresa la realizzazione di idoneo massetto di posa in calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60),</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>dello spessore di circa 15 cm, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k filo diam. 6 mm con maglia di cm 20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione ogni 10/12 mt., spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro. Le mattonelle dovranno essere montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo da esterno per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT, stuccatura dei commenti (fuga di circa 3 mm) con malta da esterno per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2, formazione dei giunti di dilatazione in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti, compreso altresì l'onere per l'esecuzione dei tagli, gli sfridi, la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.099)</p> <p>euro (centocinquantaquattro/96)</p>	mq	154,96
Nr. 218 D/118 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di mattonelle in marmo bianco "A - Carrara e cipollino" (circa il 50% di ognuno), delle misure di cm 15x15 e dello spessore di 3 cm, sabbiato a grana grossa come da campione in visione presso la D.L., compreso anche pezzi speciali curvi, montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L.. Compresa la realizzazione di idoneo massetto di posa in calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30 (aggregato D.max 32 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60), dello spessore di circa 15 cm, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Feb44k filo diam. 6 mm con maglia di cm 20x20, predisposizione e formazione di giunti di dilatazione ogni 10/12 mt., spianamento della superficie di appoggio inferiore e tiratura a regola d'arte con finitura della superficie idonea alla successiva posa della pavimentazione, realizzazione di idonei alloggiamenti per le infrastrutture ed i servizi, per l'inserimento della segnaletica e strutture di arredo urbano in genere, mediante la fornitura e posa in opera di tubo guaina di opportuno diametro. Le mattonelle dovranno essere montate secondo le disposizioni date in loco dalla D.L. e posate con adesivo da esterno per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT, stuccatura dei commenti (fuga di circa 3 mm) con malta da esterno per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2, formazione dei giunti di dilatazione in corrispondenza di quelli già predisposti nel massetto con sigillante poliuretano a più componenti, compreso altresì l'onere per l'esecuzione dei tagli, gli sfridi, la pulizia della zona oggetto delle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.100)</p> <p>euro (centoquarantacinque/39)</p>	mq	145,39
Nr. 219 D/119 RT	<p>Posa in opera di cordolo, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a larghezza di 25 cm e altezza 25 cm, compresa la realizzazione di idonea fondazione in Cls C12/15 di posa e livellamento, la movimentazione del cordolo con mezzi meccanici, la posa, l'allineamento ed il rinalzo con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E06.015.001)</p> <p>euro (diciotto/63)</p>	ml	18,63
Nr. 220 D/120 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in travertino misure 12x25x100 con angolo smussato per 2 cm, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfianco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.101)</p> <p>euro (cinquantanove/23)</p>	ml	59,23
Nr. 221 D/121 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di fascia in travertino misure 8x4x100 con finitura filo sega, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfianco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.102)</p> <p>euro (trentaquattro/38)</p>	ml	34,38
Nr. 222 D/122 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra del Cardoso, del tipo a "mezzo toro cm 2x2", misure 12x25x100, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfianco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.103)</p> <p>euro (sessantasette/22)</p>	ml	67,22
Nr. 223 D/123 FDM	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in marmo bianco "A - Carrara", del tipo a "mezzo toro cm 2x2", misure 12x25x100, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfianco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.104)</p> <p>euro (settantadue/32)</p>	ml	72,32
Nr. 224	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in marmo bardiglio "Versilia" misure 12x25x100 del tipo a "mezzo toro cm 2x2", compreso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D/124 FDM	eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfiacco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.105) euro (ottantatre/88)	ml	83,88
Nr. 225 D/125 FDM	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, del tipo a "becco di civetta", misure 12x25x100, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfiacco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.106) euro (ventitre/84)	ml	23,84
Nr. 226 D/126 FDM	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, del tipo "smussato", misure 6x25x100, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfiacco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.107) euro (ventidue/56)	ml	22,56
Nr. 227 D/127 FDM	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, del tipo "smussato", misure 12x25x100, compreso eventuali pezzi speciali retti e curvi, per angoli, ingressi passi carrabili e scivoli per disabili, onere per realizzazione di idonea fondazione di posa in Cls C12/15, spessore minimo 10 cm, la movimentazione del cordolo, il corretto posizionamento e livellamento, il rinfiacco dello stesso con Cls C20/25, compreso altresì l'onere per l'esecuzione di tagli, per gli sfridi, per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.108) euro (venticinque/69)	ml	25,69
Nr. 228 D/128 RT	Formazione di rilevato stradale con materiale, escluso dal prezzo, proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm e compattato con idonei rulli, con densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Realizzato secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per redare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A05.007.001) euro (quattro/26)	mc	4,26
Nr. 229 D/129 RT	Formazione di rilevato stradale con materiale, compreso nel prezzo, proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm e compattato con idonei rulli, con densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Realizzato secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per redare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.A05.007.002) euro (ventisette/99)	mc	27,99
Nr. 230 D/130 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere e realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A09.001.001) euro (venticinque/03)	mc	25,03
Nr. 231 D/131 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013) e realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A09.001.002) euro (quarantadue/65)	mc	42,65
Nr. 232 D/132 RT	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo dello stesso e realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, quest'ultima esclusa dal prezzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.A09.001.003) euro (venti/52)	mc	20,52
Nr. 233 D/133 RT	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20 e spessore compresso 6 cm, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.002.001) euro (ventiuno/33)	mq	21,33
Nr. 234 D/134 RT	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.002.002) euro (tre/37)	mq/cm	3,37
Nr. 235 D/135 FDM	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo binder 0/20, per uno spessore compreso di 7 cm, eseguita a mano, con l'ausilio di minipala per la movimentazione dei materiali e piastra vibrante per la compattazione del materiale steso, compresa la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da utilizzare per interventi di dimensioni inferiori ai 2 mq. e/o per particolari interventi che non consentano l'utilizzo di mezzi meccanici di dimensioni maggiori di quelli citati nella presente voce. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.109) euro (quarantadue/49)	mq	42,49
Nr. 236 D/136 FDM	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo binder 0/20, per uno spessore compreso di 10 cm, eseguita a mano, con l'ausilio di minipala per la movimentazione dei materiali e piastra vibrante e/o rullo di piccole dimensioni per la compattazione del materiale steso, compresa la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da utilizzare per interventi di ripristino della pavimentazione stradale a seguito della realizzazione di tracce per nuove infrastrutture pubbliche e/o per particolari interventi che non consentano l'utilizzo di mezzi meccanici di dimensioni maggiori di quelli citati nella presente voce. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.110) euro (trentasette/86)	mq	37,86
Nr. 237 D/137 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/10 e spessore finito compreso 3 cm, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.003.003) euro (tredici/24)	mq	13,24
Nr. 238 D/138 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/10 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.003.004) euro (tre/86)	mq/cm	3,86
Nr. 239 D/139 FDM	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo tappeto di usura 0/10, per uno spessore compreso di 3 cm, eseguita a mano, con l'ausilio di minipala per la movimentazione dei materiali e piastra vibrante per la compattazione del materiale steso, compresa la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da utilizzare per interventi di dimensioni inferiori ai 2 mq. e/o per particolari interventi che non consentano l'utilizzo di mezzi meccanici di dimensioni maggiori di quelli citati nella presente voce. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.111) euro (ventinove/42)	mq	29,42
Nr. 240 D/140 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/5 e spessore finito compreso 2 cm, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.003.001) euro (nove/45)	mq	9,45
Nr. 241 D/141 RT	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/5 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.003.002) euro (quattro/08)	mq/cm	4,08
Nr. 242 D/142 RT	Tappeto usura fonoassorbente con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm e spessore compreso 4 cm, composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.008.001) euro (ventidue/48)	mq	22,48
Nr. 243 D/143 RT	Tappeto di usura drenante-fonoassorbente con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm e spessore finito compreso 4 cm, composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E02.009.001) euro (venti/96)	mq	20,96
Nr. 244 D/144 FDM	Tappeto di usura in "Asfalto Natura" steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, compresi additivi attivanti di adesione con aggregato di pezzatura 0/10 e spessore finito compreso 3 cm. Sono compresi maggiori oneri per la stesura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a mano ove necessario, formazione di adeguate pendenze, pulizia della strada a mano o con mezzi meccanici, applicazione di idonee protezioni ai manufatti esistenti, compreso altresì l'onere occorrente per la pulizia delle caditoie a fine lavori, sia all'interno che sul perimetro esterno, la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.112) euro (cinquantatre/37)	mq	53,37
Nr. 245 D/145 FDM	Realizzazione di collare in Cls per pali, reso murato e riempito al piede del sostegno secondo le disposizioni date in loco dalla D.L., compreso l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.113) euro (undici/08)	cadauno	11,08
Nr. 246 D/146 RT	Posa in opera, esclusa fornitura, di sostegni a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.005.001) euro (ventinove/85)	cadauno	29,85
Nr. 247 D/147 RT	Posa in opera, esclusa fornitura, di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.005.002) euro (sei/82)	cadauno	6,82
Nr. 248 D/148 RT	Posa in opera, esclusa fornitura, di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.005.004) euro (sei/82)	cadauno	6,82
Nr. 249 D/149 RT	Realizzazione di Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, blu o giallo, in strisce continue o discontinue, di larghezza 12 cm, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.001.001) euro (zero/37)	ml	0,37
Nr. 250 D/150 RT	Realizzazione di Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, blu o giallo, in strisce continue o discontinue, di larghezza 15 cm, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.001.002) euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 251 D/151 RT	Realizzazione di Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, blu o giallo, in strisce continue o discontinue, di larghezza 25 cm, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.001.003) euro (zero/48)	ml	0,48
Nr. 252 D/152 RT	Realizzazione di Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure, ecc., compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Il tutto eseguito con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_04.E07.001.004) euro (tre/64)	mq	3,64
Nr. 253 D/153 RT	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno. Comprensivo dell'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.E07.001.001) euro (quindici/90)	cadauno	15,90
Nr. 254 D/154 RT	Rimozione di segnale installato su sostegno. Comprensivo l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.E07.001.002) euro (undici/14)	cadauno	11,14
Nr. 255 D/155 RT	Rimozione di segnale installato su due o più sostegni. Comprensivo l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.E07.001.003)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentatre/97)	cadauno	33,97
Nr. 256 D/156 RT	Rimozione di segnale installato su portale. Comprensivo l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. (rif. Prezzario Regione Toscana TOS22/1_05.E07.001.004)		
	euro (sessantasette/78)	cadauno	67,78
Nr. 257 D/157 FDM	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Segnaletico retroriflettente ad alta densità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art. 153 del Reg. C.d.S.), realizzato in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. Si intende compreso nel prezzo l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.114)		
	euro (quattordici/78)	cadauno	14,78
Nr. 258 D/158 FDM	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art. 153 del Reg. C.d.S.) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto retroriflettente), lampeggiante monofacciale. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. Si intende compreso nel prezzo l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.115)		
	euro (sessantauno/98)	cadauno	61,98
Nr. 259 D/159 FDM	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art. 153 del Reg. C.d.S.) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto retroriflettente), lampeggiante bifacciale. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti. Si intende compreso nel prezzo l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.116)		
	euro (sessantatre/90)	cadauno	63,90
Nr. 260 D/160 FDM	Fornitura e posa in opera in ambito urbano e/o extraurbano di segnaletica orizzontale per la verniciatura di percorsi ciclabili e/o pedonali, o per la realizzazione di attraversamenti pedonali e/o ciclabili, realizzati con pittura monocomponente a base di resine acriliche a solvente, premiscelata con perline di vetro, antiskid di colore rosso e/o verde, e comunque come da indicazione della D.L., con applicazione a spruzzo di almeno due mani di pittura, ciascuna da 500-600 gr/mq., compreso l'onere per l'esecuzione di accurata pulizia preliminare del supporto di posa esistente da eventuale materiale inerte depositato e/o strati di muschio presenti nelle zone maggiormente esposte all'umidità, l'onere per la pulizia e protezione dei manufatti, elementi di arredo urbano, pali di illuminazione, cordoli e quant'altro con apposite mascherature. Compreso altresì l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.117)		
	euro (otto/37)	mq	8,37
Nr. 261 D/161 FDM	Fornitura e posa in opera di rete metallica, zincata plastificata, per recinzione, del tipo "a maglia sciolta" di altezza 1,75 mt, maglia 5x5 cm e diametro filo 2,5 mm, sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza 2,25 mt, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a 2,50 mt, compresa la fornitura e posa di n. 3 corsie di filo zincato plastificato, la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti, ai fili tenditori, compreso altresì l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.118)		
	euro (ventidue/82)	ml	22,82
Nr. 262 D/162 FDM	Fornitura e posa in opera di rete metallica, zincata plastificata, per recinzione, del tipo "autostradale" di altezza 1,50 mt, maglia 7,5x5 cm e diametro filo 2,4 mm, sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza 2,00 mt, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a 2,50 mt, compresa la fornitura e posa di n. 3 corsie di filo zincato plastificato, la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti, ai fili tenditori, compreso altresì l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.119)		
	euro (ventidue/37)	ml	22,37
Nr. 263 D/163 FDM	Fornitura e posa in opera di rete metallica, zincata plastificata, per recinzione, del tipo "autostradale" di altezza 1,75 mt, maglia 7,5x5 cm e diametro filo 2,4 mm, sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza 2,25 mt, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a 2,50 mt, compresa la fornitura e posa di n. 3 corsie di filo zincato plastificato, la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti, ai fili tenditori, compreso altresì l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato, l'onere per il recupero e/o per lo smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (rif. Analisi Prezzi Comune di Forte dei Marmi AP.FDM.120)		
	euro (ventitre/34)	ml	23,34
Nr. 264 D/164 FDM	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, zincati e plastificati, altezza 1,75 mt e sezione 35x35x5,5 mm, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm, compresa la piombatura e l'allineamento del palo, il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, compreso altresì l'onere per la pulizia delle zone interessate dalle lavorazioni, il carico, il trasporto, lo scarico del materiale di risulta a impianto autorizzato,		

