

Codice	Breve	Des. U	Prezzo
440467000	CAVO FG16R16 1X10	m	0,68
440468000	CAVO FG16R16 1X16	m	0,94
440469000	CAVO FG16R16 1X25	m	1,38
440470000	CAVO FG16R16 1X35	m	1,49
440471000	CAVO FG16R16 1X50	m	2,68
440472000	CAVO FG7R 1X70	m	4,31
440473000	CAVO FG16R16 1X95	m	4,90
440475000	CAVO FG16R16 1X150 (BOBINE DA MT 500)	m	7,74
610529000	CASSETTA GRUPPI DI MISURA >30KV	cad	229,69
610530000	CASSETTA* SOVRAPPOSTA 4+4 POSTI 700x700	cad	121,88
610544000	CASSETTA CONTATORI EE 4 POSTI	cad	65,63
610552000	CASSETTA CONTATORI EE 2 POSTI	cad	25,22
A	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)		0,00
A.04	Manodopera Elettricista		0,00
A.04.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		0,00
A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	27,28
A.04.03	OPERAIO QUALIFICATO		0,00
A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	25,41
B	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		0,00
B.02	INERTI		0,00
B.02.01	SABBIA		0,00
B.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m <sup>3</sup>	17,71
B.02.01.b	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10	m <sup>3</sup>	17,53
B.97	ONERI VARI		0,00
B.97.01	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE		0,00
B.97.01.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti speciali	ton	9,23
B.97.01.b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali	m <sup>3</sup>	4,62
B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e costruzione	ton	7,38
B.97.01.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton	7,38
B.97.01.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste	ton	18,45
B.97.01.f	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE terra e roccia da scavo in tabella A	m <sup>3</sup>	5,54
B.97.01.g	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE terra e rocce da scavo in tabella B	m <sup>3</sup>	13,84
C	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		0,00
C.03	CONGLOMERATI BITUMINOSI		0,00
C.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base impastato a caldo in idonei impianti con bitume solido in ragione del 3,8-4,5% di bitume in peso degli inerti calcarei		0,00
C.03.01.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO	m <sup>3</sup>	0,00
C.03.02	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (binder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei		0,00
C.03.02.00	BINDER	m <sup>3</sup>	95,02
C.03.03	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti		0,00
C.03.03.00	TAPPETINO	m <sup>3</sup>	119,01
C.03.04	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE		0,00
C.03.04.00	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE	kg	0,60
C.03.05	Conglomerato bituminoso, tipo splittmastixasphalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-12/14 aperta e spessore compresso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura si		0,00
C.03.05.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO	ton	66,42
C.03.06	MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI PER RIEMPIMENTI		0,00
C.03.06.00	MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI PER RIEMPIMENTI	m <sup>3</sup>	5,54
C.03.07	Emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70% in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato)		0,00
C.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA	kg	0,87
C.03.08	Conglomerato bituminoso per strato unico tipo "E", binder chiuso avente granulometria di mm 0-16/20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione. Con a		0,00
C.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMONOSO TIPO "E"	ton	46,13
C.03.09	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"C" avente granulometria di mm 0-8/10 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pen		0,00
C.03.09.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "C" CON AGGREGATI CALCAREI	ton	50,74
C.03.10	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"C" avente granulometria di mm 0-8/10 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pen		0,00
C.03.10.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "C" CON AGGREGATI PORFIRICI	ton	52,59
C.03.11	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"C" avente granulometria di mm 0-8/10 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pen		0,00
C.03.11.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "C" CON AGGREGATI BASALTICI	ton	53,51

C.03.12	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"D" avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pe		0,00
C.03.12.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "D" CON AGGREGATI CALCAREI	ton	48,90
C.03.13	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"D" avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pe		0,00
C.03.13.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "D" CON AGGREGATI PORFIRICI	ton	50,74
C.03.14	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , tappeto tipo"D" avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea pe		0,00
C.03.14.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO TIPO "D" CON AGGREGATI BASALTICI	ton	51,66
D	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		0,00
D.01	NOLI MOVIMENTO TERRA		0,00
D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE		0,00
D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	h	42,94
D.01.02	AUTOCARRO		0,00
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	h	38,12
D.01.06	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO		0,00
D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore	h	36,54
D.01.07	ESCAVATORE IDRAULICO		0,00
D.01.07.a	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore	h	38,52
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	h	39,63
D.01.07.c	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12 senza operatore	h	39,06
D.01.07.d	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17 senza operatore	h	40,90
D.01.07.e	ESCAVATORE IDRAULICO Cingolato da t 20 senza operatore	h	44,06
D.01.07.f	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 25 senza operatore	h	48,65
D.01.07.g	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato oltre t 25 senza operatore	h	53,24
D.01.12	ATTREZZATURA PROTEZIONE SCAVI, ESCLUSO PERSONALE		0,00
D.01.12.a	ATTREZZATURA PROTEZIONE SCAVI, ESCLUSO PERSONALE costituita da paratie metalliche unite da traversi escluso operatore	m <sup>2</sup>	3,86
D.01.12.b	ATTREZZATURA PROTEZIONE SCAVI, ESCLUSO PERSONALE costituita da cassetta metallica modulare autoaffondante escluso operatore	m <sup>2</sup>	6,29
D.02	NOLI OPERE STRADALI		0,00
D.02.02	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI		0,00
D.02.02.a	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 6	h	39,50
D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 140 e peso t 16	h	50,49
D.02.02.c	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 8 senza operatore	h	44,06
D.02.02.d	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 50 e del peso di t 4 senza operatore	h	36,72
D.02.04	Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		0,00
D.02.04.a	VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP senza operatore	h	68,17
D.02.04.b	VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore	h	78,98
D.02.06	Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		0,00
D.02.06.c	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	55,14
D.02.06.f	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Macchina spruzzatrice per leganti bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessori	h	50,49
D.03	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI		0,00
D.03.01	AUTOGRU		0,00
D.03.01.a	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30	h	59,02
D.03.01.b	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 30 FINO A T. 40	h	85,45
D.03.01.c	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 40 FINO A T. 50	h	95,21
D.03.01.d	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 50 FINO A T. 80	h	134,18
D.03.01.e	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 80 FINO A T. 100	h	208,89
D.03.01.f	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 100 FINO A T. 150	h	277,11
D.03.01.g	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 150 FINO A T. 200	h	349,60
D.03.01.h	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 200 FINO A T. 300	h	454,81
D.03.01.i	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 300 FINO A T. 400	h	566,55
D.03.01.l	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 400 FINO A T. 500	h	717,71
D.03.04	GRU		0,00
D.03.04.a	GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2.2	h	39,96
D.03.04.b	GRU semovente telescopica, sbraccio m 22 e portata t 16	h	57,51
D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA		0,00
D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	38,77
D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	43,01
D.03.06.c	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	52,16
D.04	NOLI MEZZI OPERE SPECIALI E DEMOLIZIONI		0,00

D.04.10	Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi.		0,00
D.04.10.a	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 ad 13 kW	h	8,53
E	OPERE EDILI		0,00
E.03	REINTERRI		0,00
E.03.11	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione		0,00
E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	23,03
E.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		0,00
E.06.05	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)		0,00
E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	0,14
E06	TECNICHE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER POSA E RISANAMENTO INFRASTRUTTURE		0,00
E06.5	Opere Compiute		0,00
E06.5.01	INDAGINI DEL SOTTOSUOLO		0,00
E06.5.01.001	[065001] Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad oltre 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristiche dielettriche locali) rispetto al piano di campagna, med		0,00
E06.5.01.001.a	[065001a] costo fisso per approntamento e rimozione cantiere da valutarsi come unico per ogni sito da investigare, sino alla distanza massima tra due prospezioni non contigue di 2,00 km eseguite nella stessa giornata	cad	800,00
E06.5.01.001.b	[065001b] per ogni metro quadro di scansione effettuata fino ad una profondità di 3 m (centro abitato con abitanti < 50.000)	m <sup>2</sup>	2,69
E06.5.01.001.c	[065001c] per ogni metro quadro di scansione effettuata fino ad una profondità di 3 m (centro abitato con abitanti > 50.000)	m <sup>2</sup>	3,46
E06.5.01.001.d	[065001d] maggiorazione per geo-referenziazione dell'indagine in coordinate UTM WGS 84	%	5,00
E06.5.01.001.e	[065001e] maggiorazione per implementazione del layout di indagine in formato GIS	%	4,00
E06.5.02	PERFORAZIONI CON TECNOLOGIE NON INVASIVE		0,00
E06.5.02.002	[065002] Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed		0,00
E06.5.02.002.a	[065002a] Ø esterno fino a 125 mm	m	100,00
E06.5.02.002.b	[065002b] Ø esterno da 126 a 200 mm	m	220,00
E06.5.02.002.c	[065002c] Ø esterno da 201 a 280 mm	m	300,00
E06.5.02.002.d	[065002d] Ø esterno da 281 a 400 mm	m	420,00
E06.5.02.003	[065003] Costo fisso per perforazione orizzontale direzionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A		0,00
E06.5.02.003.a	[065003a] prezzo minimo	cad	#####
E06.5.02.003.c	[065003c] maggiorazione da applicare per ogni spostamento postazione, successivo al primo, nell'ambito dello stesso cantiere, prezzo minimo	cad	800,00
F	OPERE STRADALI		0,00
F.02	DEMOLIZIONI		0,00
F.02.04	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata ne		0,00
F.02.04.00	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	m <sup>3</sup>	28,76
F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio		0,00
F.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore	m	3,29
F.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00	m	0,48
F.02.09	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza strad		0,00
F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	2,78
F.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo	m <sup>2</sup>	0,74
F.02.09.c	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici	m <sup>2</sup>	0,63
F.04	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIE		0,00
F.04.07	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm 2 e cm 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici appositam		0,00
F.04.07.b	MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI se proveniente da cave di prestito	m <sup>3</sup>	17,67
F.13	PAVIMENTAZIONI		0,00
F.13.01	Scarificazione di massciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20-25, in modo da ottenere la monta a falde piane, con pendenza trasversale come indicato in progetto, compresa la vagliatura e l		0,00
F.13.01.00	SCARIFICA GENERALE SU MASSICIATA ESISTENTE	m <sup>2</sup>	6,86
F.13.03	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto		0,00
F.13.03.a	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente dagli scavi	m <sup>3</sup>	7,69
F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito	m <sup>3</sup>	24,49
F.13.04	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchin		0,00
F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE	m <sup>2</sup>	2,23
F.13.05	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m <sup>3</sup> , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tec		0,00
F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	45,58
F.13.06	Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso traspo		0,00
F.13.06.00	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO DAPPOGGIO	m <sup>2</sup>	1,24
F.13.07	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al m		0,00
F.13.07.00	PULIZIA E MANO DATTACCO	m <sup>2</sup>	1,76
F.13.08	Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		0,00
F.13.08.00	SPRUZZATURA DEL PIANO DAPPOGGIO	m <sup>2</sup>	0,85

F.13.10	Strato di collegamento binder		0,00
F.13.10.a	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 50 mm	m <sup>2</sup>	7,03
F.13.10.b	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm	m <sup>2</sup>	9,95
F.13.11	Strato unico tipo "B"		0,00
F.13.11.a	STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compresso di 40 mm	m <sup>2</sup>	6,14
F.13.11.b	STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compresso di 50 mm	m <sup>2</sup>	7,90
F.13.11.c	STRATO UNICO TIPO "B" dello spessore compresso di 60 mm	m <sup>2</sup>	9,33
F.13.12	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera sia manualmente che meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bitu		0,00
F.13.13	Strato unico tipo "C"		0,00
F.13.13.a	STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati calcarei	m <sup>2</sup>	4,28
F.13.13.b	STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati porfirici	m <sup>2</sup>	4,83
F.13.13.c	STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici	m <sup>2</sup>	4,98
F.13.13.d	STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm	m <sup>2</sup>	6,11
F.13.14	Strato unico tipo "D"		0,00
F.13.14.a	STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei	m <sup>2</sup>	5,25
F.13.14.b	STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati porfirici	m <sup>2</sup>	5,89
F.13.14.c	STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati basaltici	m <sup>2</sup>	6,02
F.13.14.d	STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm	m <sup>2</sup>	6,81
F.13.15	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche d		0,00
F.13.15.a	STRATO DI USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 30	m <sup>2</sup>	7,54
F.13.15.b	STRATO DI USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 40	m <sup>2</sup>	10,18
F.13.16	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle N		0,00
F.13.16.a	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compresso di mm 50	m <sup>2</sup>	13,32
F.13.16.b	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compresso di mm 30	m <sup>2</sup>	7,43
F.13.16.c	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30	m <sup>2</sup>	6,26
F.13.16.d	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25	m <sup>2</sup>	6,00
F.13.17	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm <sup>2</sup> , anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta rego		0,00
F.13.17.00	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS	m <sup>2</sup>	15,24
F.13.18	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido forniti dall'Amm.ne su piazzole individuate dalla stessa posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa cm. 10 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata		0,00
F.13.18.a	POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 4-6	m <sup>2</sup>	53,06
F.13.18.b	POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 6-8	m <sup>2</sup>	49,66
F.13.18.c	POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10	m <sup>2</sup>	42,88
F.13.18.d	POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 10-12	m <sup>2</sup>	36,09
F.13.19	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice		0,00
F.13.19.a	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 4-6	m <sup>2</sup>	80,02
F.13.19.b	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 6-8	m <sup>2</sup>	86,00
F.13.19.c	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10	m <sup>2</sup>	89,78
F.13.19.d	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 10-12	m <sup>2</sup>	95,43
F.13.21	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido grigio nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in smolleri dello spessore minimo di mm 30 e della lunghezza minima cm 10 con facce laterali a piano naturale di cava, costa superiore in		0,00
F.13.21.00	PAVIMENTO IN SMOLLERI DI PORFIDO	m <sup>2</sup>	77,76
F.13.22	Fornitura e posa in opera di binderi in porfido allettati con malta cementizia, compresa l'apposita fondazione, la bagnatura e battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale co		0,00
F.13.22.a	BINDERI larghezza cm 10 e spessore cm 8-10	m	17,90
F.13.22.b	BINDERI larghezza cm 12 e spessore cm 10-15	m	21,38
F.13.22.c	BINDERI larghezza cm 12 e spessore cm 15-20	m	24,87
F.13.22.d	BINDERI larghezza cm 14 e spessore cm 15-20	m	24,91
F.13.23	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido spessore cm 10 ed altezza di almeno cm 23 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, e		0,00
F.13.23.a	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 testa a spacco	m	49,89
F.13.23.b	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 testa segata	m	57,94
F.13.23.c	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 testa fiammata	m	64,85
F.13.23.d	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 testa segata e bocciardata	m	68,29
F.13.23.e	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 testa piano cava e lati segati per cm 15	m	53,91
F.13.23.f	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 per ogni cm segato in più	m	0,62
F.13.25	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido spessore cm 15 ed altezza di almeno cm 23 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, e		0,00
F.13.25.a	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 testa a spacco	m	67,57
F.13.25.b	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 testa segata	m	67,57
F.13.25.c	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 testa fiammata	m	75,63
F.13.25.d	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 testa segata e bocciardata	m	77,93

F.13.25.e	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 testa piano cava e lati segati per cm 15	m	68,72
F.13.25.f	CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 15 per ogni cm segato in più	m	0,61
F.13.27	Fornitura e posa in opera di soglie per passi carrai in porfido costituite da piastre a correre dello spessore di cm 6-10, compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, e		0,00
F.13.27.a	SOGLIE PER PASSI CARRI IN PORFIDO soglia larghezza cm 40	m	65,29
F.13.27.b	SOGLIE PER PASSI CARRI IN PORFIDO soglia larghezza cm 50	m	69,97
F.13.33	Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di asfaltatura (es. manutenzioni, ripristini stradali, ecc), in ambito urbano ed extra-urbano, la cui entità complessiva non superi i 2'500 m <sup>2</sup> , per l'approntamento del cantiere delle dimensioni ind		0,00
F.13.33.a	IMPIANTO CANTIERE LAVORI DI ASFALTATURA Per superfici fino a 500 mq di asfaltatura	a corp	0,00
F.13.33.b	IMPIANTO CANTIERE LAVORI DI ASFALTATURA Per superfici da 500 mq e fino a 1000 mq di asfaltatura	a corp	0,00
F.13.33.c	IMPIANTO CANTIERE LAVORI DI ASFALTATURA Per superfici da 1000 mq e fino a 1500 mq di asfaltatura	a corp	#####
F.13.33.d	IMPIANTO CANTIERE LAVORI DI ASFALTATURA Per superfici da 1500 mq e fino a 2500 mq di asfaltatura	a corp	#####
F.13.34	Compenso a corpo da corrispondere per spostamento oltre il raggio di 3 km, nell'ambito dello stesso intervento sia urbano che extra-urbano, del cantiere di asfaltature.La voce comprende e compensa, lo spostamento oltre i 3 km dei macchinari (rullo, f		0,00
F.13.34.00	SPOSTAMENTO CANTIERE PER LAVORI DI ASFALTATURA SPOSTAMENTO CANTIERE PER LAVORI DI ASFALTATURA	a corp	314,46
F.14	BARRIERE STRADALI		0,00
F.14.39	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 2,12 x 4,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		0,00
F.14.39.a	FORNITURA E POSA DI STOP DI m 2,12 x 4,00 per ogni iscrizione su impianto nuovo	n	19,73
F.14.39.b	FORNITURA E POSA DI STOP DI m 2,12 x 4,00 per ogni iscrizione su impianto esistente	n	16,78
F.14.40	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		0,00
F.14.40.a	FORNITURA E POSA DI STOP DI m 1,60 x 2,09 per ogni iscrizione su impianto nuovo	n	12,68
F.14.40.b	FORNITURA E POSA DI STOP DI m 1,60 x 2,09 per ogni iscrizione su impianto esistente	n	10,81
F.14.43	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 2,00 ed altezza di m 6,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della puli		0,00
F.14.43.a	FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 2,00 x 6,00 per ogni triangolo su impianto nuovo	n	13,63
F.14.43.b	FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 2,00 x 6,00 per ogni triangolo su impianto esistente	n	11,58
F.14.44	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m 2,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della puli		0,00
F.14.44.a	FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo	n	4,70
F.14.44.b	FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto esistente	n	4,00
F.14.45	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 7,50 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica		0,00
F.14.45.a	FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 7,50 per ogni freccia su impianto nuovo	n	9,87
F.14.45.b	FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 7,50 per ogni freccia su impianto esistente	n	8,39
F.14.46	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 5,00 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica		0,00
F.14.46.a	FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 5,00 per ogni freccia su impianto nuovo	n	8,92
F.14.46.b	FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 5,00 per ogni freccia su impianto esistente	n	7,59
F.14.48	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 5,00 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica		0,00
F.14.48.a	FORNITURA E POSA DI FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE DI m 5,00 per ogni freccia su impianto nuovo	n	13,15
F.14.48.b	FORNITURA E POSA DI FRECCE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE DI m 5,00 per ogni freccia su impianto esistente	n	11,18
F.14.49	Ripasso frecce e scritte, eseguite con vernice rifrangente, di qualsiasi colore, contenente particelle sferiche di vetro trasparente, premiscelate alla pittura durante il processo di fabbricazione. La vernice deve possedere i seguenti requisiti minim		0,00
F.14.49.00	RIPASSO FRECCE E SCRITTE	m <sup>2</sup>	4,00
F.14.53	Realizzazione di strisce in ripasso della larghezza di 15 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-meccaniche, applicato alla temperatura di 200° C in quantità di massima non inf		0,00
F.14.53.00	STRISCE IN RIPASSO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15 cm.	m	0,95
F.14.59	Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante applicazione di vernice spartitraffico nera (asfaltante).		0,00
F.14.59.00	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE MEDIANTE VERNICE.	m <sup>2</sup>	3,75
F.14.60	Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante fresatura, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto secondo le regole tecniche vigenti.		0,00
F.14.60.00	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE MEDIANTE FRESATURA.	m <sup>2</sup>	8,46
F.14.62	Segnaletica ad effetto sonoro realizzata in materiale termocolato plastico con realizzazione di elementi di rilievo per produrre effetto sonoro. Tali inserti saranno distanziati fra loro massimo 40 cm.		0,00
F.14.62.00	SEGNALETICA AD EFFETTO SONORO.	m <sup>2</sup>	7,52
F.15	OPERE IN VERDE		0,00
F.15.01	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti		0,00
F.15.01.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE	m <sup>3</sup>	17,42
G	OPERE ACQUEDOTTISTICHE		0,00
G.01	MOVIMENTI DI TERRA		0,00
G.01.07	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m <sup>3</sup>		0,00
G.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50	m <sup>3</sup>	13,02
G.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50	m <sup>3</sup>	25,38
G.01.07.c	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00	m <sup>3</sup>	29,21
G.01.10	Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della pres		0,00
G.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	t/km	0,17
G.01.11	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto di		0,00
G.01.11.00	INDENNITA DI DISCARICA	m <sup>3</sup>	5,76

G.01.12	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo per lavoro eseguito a qualsiasi profondità in roccia tenera da rimuovere con il solo ausilio dell'escavatore, o per l'asportazione di piccoli trovanti, con volume supe		0,00
G.01.12.00	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA	m <sup>3</sup>	34,18
G.01.13	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di roccia o di trovanti del volume maggiore di m <sup>3</sup> 0,400 da eseguirsi mediante apposite macchine demolitrici munite di martelloni idraulici o mediante		0,00
G.01.13.00	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA	m <sup>3</sup>	68,18
G.01.15	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qualsiasi forma e spessore in calcestruzzo anche armato, con volume superiore a m <sup>3</sup> 0,400, escluso l'onere del tra		0,00
G.01.15.00	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO	m <sup>3</sup>	92,32
G.01.21	Compenso per i maggiori oneri relativi allo scavo a sezione ristretta, posa tubazioni con eventuali rivestimenti, esecuzione di manufatti, rinterrati, ecc., derivanti dall'inaccessibilità a fianco dello scavo con i normali mezzi di trasporto (larghezza		0,00
G.01.21.00	COMPENSO PER INACCESSIBILITÀ A FIANCO DELLO SCAVO	m <sup>3</sup>	13,72
G.01.24	Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee casserature o per l'uso di cassoni autoaffondanti qualora previsto in progetto ovvero ordinato dalla Direzione Lavori, in particolare laddove,		0,00
G.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO	m <sup>2</sup>	9,69
G.01.25	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo		0,00
G.01.25.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00	n	106,21
G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00	n	72,47
G.01.26	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e ricadenti nella sezione teorica di scavo avente come base la larghezza		0,00
G.01.26.00	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI	m	8,52
G.01.27	Sovrapprezzo alle voci di scavo, per taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato		0,00
G.01.27.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore	m	1,69
G.01.27.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00	m	0,31
G.01.28	Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale		0,00
G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore	m <sup>2</sup>	2,17
G.01.28.b	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00	m <sup>2</sup>	0,71
G.01.29	Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta o di sbancamento preventivo per preparazione del piano di scavo su strada pavimentata con cubetti o smolleri di porfido o ciottoli e simili, comprensiva della rimozione del materiale e del successiv		0,00
G.01.29.00	RIMOZIONE DI CUBETTI, ACCIOTOLATI E SIMILI	m <sup>2</sup>	4,12
G.01.32	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specifico ordine della Direzione Lavori, con materiale arido in sostituzione del materiale di scavo ritenuto non idoneo per il ri		0,00
G.01.32.00	SOVRAPPREZZO SCAVO PER REINTERRO CON MATERIALE ARIDO	m <sup>2</sup>	21,93
G.03	POZZETTI E OPERE EDILI		0,00
G.03.08	Fornitura e posa in opera di conglomerato a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi tipo forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietrame, dimensionato nelle quantità precisate dai calcoli statici, escluso l'onere delle casseforme e del		0,00
G.03.08.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO dosato a 150 kg di cemento C 4/5	m <sup>3</sup>	97,53
G.03.08.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO dosato a 200 kg di cemento C 8/10	m <sup>3</sup>	101,66
G.03.08.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO dosato a 250 kg di cemento C 12/15	m <sup>3</sup>	106,21
G.03.08.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO dosato a 300 kg di cemento C 16/20	m <sup>3</sup>	110,20
G.04	RIPRISTINI		0,00
G.04.03	Scarifica di asfaltatura provvisoria, computata secondo la larghezza effettiva con il limite massimo delle sezioni tipo allegate, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica autorizzata e la relativa indennità.		0,00
G.04.03.00	SCARIFICA DI ASFALTATURA PROVVISORIA	m <sup>2</sup>	3,53
G.04.05	Ripristino dopo il primo assestamento dei rinterrati, delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso compreso: -scarifica dello spessore richiesto e preparazione del piano di posa con eventuale integrazione del materiale mancante e successiva cilindra		0,00
G.04.05.a	RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore 5 cm	m <sup>2</sup>	10,08
G.04.05.b	RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm in più oltre i primi 5	m <sup>2</sup>	1,80
G.04.06	Formazione di strato di base mm. 50 compresso, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso a granulometria chiusa, costituito da materiale litoide di natura prevalentemente calcarea, di pezzatura variabile da 0 a 35 mm, proveniente		0,00
G.04.06.00	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO "E"	m <sup>2</sup>	6,86
G.04.07	Ricarica di pavimentazioni stradali eseguita mediante spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1,50 per m <sup>2</sup> e stesa di uno strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tipo "E" come da Capitolato d'Appalto della Provin		0,00
G.04.07.00	RICARICA CON CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "E"	m <sup>2</sup>	59,59
G.04.08	Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m <sup>2</sup> , costituito da conglomerato bituminoso del tipo "D" come da Capitolato d'App		0,00
G.04.08.00	MANTO DUSURA TIPO "D" SPESSORE 3 CM	m <sup>2</sup>	5,00
G.04.09	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido o ciottoli su letto di sabbia dello spessore di cm 10, premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di kg 10,0 per m <sup>3</sup> di inerte e disposti ad archi contrastanti, utilizzando il material		0,00
G.04.09.00	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PROFIDO O CIOTTOLI	m <sup>2</sup>	42,88
G.04.10	Reintegro dei cubetti di porfido o dei ciottoli mancanti per il completamento del ripristino della sede stradale misurati su mezzo di trasporto.		0,00
G.04.10.a	REINTEGRO CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro cubetti	m <sup>2</sup>	46,91
G.04.10.b	REINTEGRO CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro ciottoli	m <sup>2</sup>	24,99
MV	Materiali vari non riconducibili a singolo servizio		0,00
MV.10	Membrana elastomerica autotermodadesiva antipumping bituminosa		
MV.10.05.01	Spessore 2.5 mm	m <sup>2</sup>	4,30
NO01	Noli 2%		0,00
SP01	Spese generali utile d'impresa (0,265)		0,00
TR01	Trasporti 4%		0,00
W	OPERE PER POSA e/o SOSTITUZIONE RETI E LAVORAZIONI VARIE AZIENDALI		0,00
W.05	INTERVENTI DI RIPRISTINO STRADALI		
W.05.0010	Fornitura e posa di geotessuto		

W.05.0010.01	Fornitura e posa di geotessuto sp.2.5 mm	m <sup>2</sup>	9,93
W.05.0020	Strato di base		
W.05.0020.01	Strato di base spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	1,34
W.05.0020.02	Strato di base spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	3,40
W.05.0020.03	Strato di base spessore 120 mm	m <sup>2</sup>	3,57
W.05.0030	Conglomerato bituminoso per ricariche fornitura e posa		
W.05.0030.01	Conglomerato bituminoso per ricariche con manto antiusura 0-12 mm	m <sup>2</sup>	40,55
W.05.0030.02	Conglomerato bituminoso per ricariche con manto antiusura 0-20 mm	m <sup>2</sup>	37,72
W.13	INTERVENTI SU MANUFATTI STRADALI		0,00
W.13.0010	Pulizia vano pozzetto		0,00
W.13.0010.01	per profondità interna fino a 1,00 m	cad	27,18
W.13.0020	Pulizia pozzetti elettrici MT		0,00
W.13.0020.01	per pozzetto avente profondità oltre 1,00 m	cad	103,27
W.13.0030	Foratura di murature eseguita con carotatrice o a mano		0,00
W.13.0030.01	Foratura di murature eseguita con carotatrice o a mano	dm <sup>2</sup>	4,34
W.13.0031	Esecuzione scanalatura in murature con posa di tubo protettivo e ripristino		0,00
W.13.0031.01	su muro di laterizio, per tubo di diametro fino a 32 mm	m	8,89
W.13.0031.02	su muro di laterizio, per tubo di diametro oltre 32 mm	m	17,73
W.13.0031.03	su muro in pietrame o calcestruzzo, per tubo di diametro fino a 32 mm	m	19,80
W.13.0031.04	su muro in pietrame o calcestruzzo, per tubo di diametro oltre 32 mm	m	53,22
W.13.0080	Posa in opera di chiusino in ghisa tipo EN124 luce fino a 500x500 (classe C 250/D400 con coperchio e telaio quadrati), di chiusini tondi, di gliglie stradali in ghisa, compresi materiali di consumo		0,00
W.13.0080.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito	cad	66,84
W.13.0080.02	fornito a piè d'opera	cad	55,71
W.13.0085	Posa in opera di chiusino in ghisa tipo EN 124 luce 600 /800 mm classe D400 compresi materiali di consumo (sostituito da W.13.082.X e W.13.083.X)		0,00
W.13.0085.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito (sostituito dal W.13.083.X W.13.083.X01 W.13.083.X02 W.13.083.X03 W.13.083.X04)	cad	94,70
W.13.0085.02	fornito a piè d'opera (sostituisce il W.13.082.X W.13.082.X01 W.13.082.X02 W.13.082.X03 W.13.082.X04)	cad	60,72
W.13.0090	Posa in opera di chiusino in ghisa tipo EN 124 luce 700x1060 mm (classe D 400, dotato di semicoperchi triangolari "apribili a portafoglio"), compresi materiali di consumo, tipo "NORINCO" (sostituito da W.13.082.X e W.13.083.X)		0,00
W.13.0090.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito (sostituito da W.13.0083.X04)	cad	195,08
W.13.0090.02	fornito a piè d'opera (sostituito da X.13.0082.X04)	cad	177,87
W.13.0100	Sostituzione di chiusino in ghisa tipo EN124 luce fino a 500x500, di chiusini tondi, di gliglie stradali in ghisa, compreso rimozione dell'esistente, formazione anello raggiungiquota e materiali di consumo (sostituito da W.13.0124.X)		0,00
W.13.0100.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito (sostituito da W.13.0124.01X)	cad	156,27
W.13.0110	Sostituzione di chiusino in ghisa tipo EN124 luce DN 600/800 mm compreso rimozione dell'esistente, formazione anello raggiungiquota e materiali di consumo (sostituito da W.13.0124.X)		0,00
W.13.0110.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito (sostituito da W.13.0124.X02/X03)	cad	177,35
W.13.0112	Sostituzione di chiusino in ghisa tipo EN 124 luce 700x1060 mm (classe D 400, dotato di semicoperchi triangolari "apribili a portafoglio"),compreso rimozione dell'esistente, formazione anello portachiusino e materiali di consum, tipo "NORINCO"		0,00
W.13.0112.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito (sostituito da W.13.0124.X04) (sostituito da W.13.0124.X)	cad	327,06
W.13.0120	Ricollocamento in quota di chiusino in ghisa tipo EN124 luce fino a 500x500, di chiusini tondi, di gliglie stradali in ghisa		0,00
W.13.0120.01	per il primo chiusino	cad	124,76
W.13.0120.02	per i chiusini successivi al primo in continuità di cantiere	cad	75,46
W.13.0125	Ricollocamento in quota di chiusino in ghisa tipo EN124 luce DN 600/ 800 mm		0,00
W.13.0125.01	per il primo chiusino	cad	131,72
W.13.0125.02	per i chiusini successivi al primo in continuità di cantiere	cad	77,02
W.13.0127	Ricollocamento in quota di chiusino in ghisa tipo EN 124 luce 700x1060 mm (classe D 400, dotato di semicoperchi triangolari "apribili a portafoglio"), tipo "NORINCO"		0,00
W.13.0127.01	per il primo chiusino	cad	277,71
W.13.0127.02	per i chiusini successivi al primo in continuità di cantiere	cad	169,84
W.13.0130	Getto in opera (o fornitura e posa) di soletta carrabile		0,00
W.13.0130.02	per dimensione di 160 x 160 x 20 cm	cad	331,53
W.13.0130.03	per dimensione di 240 x 180 x 20 cm	cad	489,15
W.13.0136	Rimozione e rimessa in opera di soletta prefabbricata		0,00
W.13.0136.03	soletta per pozzetto MT(160x160x150)	cad	281,55
W.13.0136.04	soletta per pozzetto MT(240x180x150)	cad	352,50
W.13.0160	Riparazione tubi di scarico		0,00
W.13.0160.01	per tubi in materiale plastico	cad	30,01
W.13.0170	Esecuzione di plinto per palo di sostegno line elettriche		0,00
W.13.0170.01	intervento su singolo blocco	m <sup>3</sup>	260,70
W.13.0170.02	intervento su singolo blocco in roccia tenera	m <sup>3</sup>	376,33
W.13.0170.03	intervento su singolo blocco in roccia	m <sup>3</sup>	478,88
W.13.0170.04	interventi multipli	m <sup>3</sup>	153,38

W.13.0170.05	interventi multipli in roccia tenera	m³	221,38
W.13.0170.06	interventi multipli in roccia	m³	281,68
W.13.0175	Esecuzione di pozzetto per linee elettriche in continuità di scavo (fino a 0,90x0,90x0,80),		0,00
W.13.0175.01	su terra	cad	170,84
W.13.0175.02	su asfalto	cad	202,42
W.13.0176	Esecuzione di pozzetto per linee elettriche in continuità di scavo comprensivo di: scavo a sezione ristretta e obbigata (fino a 1,00x1,00x0,80),		0,00
W.13.0176.01	su terra	cad	173,68
W.13.0176.02	su asfalto	cad	208,45
W.13.0177	Esecuzione di pozzetto per linee elettriche MT (160x160x150),		0,00
W.13.0177.01	per rinfiando con materiale arido	cad	#####
W.13.0177.02	con rinfiando in calcestruzzo (dosaggio kg/mc 200)	cad	#####
W.13.0178	Esecuzione di pozzetto per linee elettriche MT (240x180x150),		0,00
W.13.0178.01	per rinfiando con materiale arido	cad	#####
W.13.0178.02	con rinfiando in calcestruzzo (dosaggio kg/mc 200)	cad	#####
W.13.0180	Costruzione basamento in cls per armadio stradale		0,00
W.13.0180.01	dimensioni 1.00 x 0.50 x 0.60 (di cui 0.20 interrato)	cad	106,40
W.13.0180.02	dimensioni 0.70 x 0.40 x 0.50 (di cui 0.20 interrato)	cad	90,13
W.13.0180.03	dimensioni 1.00 x 0.50 x 0.40 (di cui 0.20 interrato)	cad	96,23
W.13.0190	Insabbiatura tubi		0,00
W.13.0190.01	con sabbia di cava lavata e vagliata (B.02.01.a)	m³	24,86
W.13.0190.02	con sabbia di cava pezzatura mm 0.2÷10 (B.02.01.b)	m³	24,63
W.13.0200	Posa in opera di palina fornita dall'amministrazione compresa di basamento in calcestruzzo e materiali di consumo.		0,00
W.13.0200.01	fornito a magazzino dell'Appaltante o altro deposito	cad	82,00
W.15	FORNITURA E POSA MANUFATTI INTERRATI PUNTUALI		0,00
W.15.0005	Fornitura e posa di pozzetto o prolunga prefabbricato in cls vibrato normale		0,00
W.15.0005.01	con dimensioni 40 x 40 x h 40 cm ca. (spess. 4 cm ca.)	cad	49,40
W.15.0005.02	con dimensioni 50 x 50 x h 50 cm ca. (spess. 5 cm ca.)	cad	54,47
W.15.0005.03	con dimensioni 60 x 60 x h 60 cm ca. (spess. 5 cm ca.)	cad	69,70
W.15.0006	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls vibrato rinforzato		0,00
W.15.0006.01	con dimensioni 40 x 40 x h 50 cm ca. (spess. 6,5 cm ca.)	cad	72,09
W.15.0006.02	con dimensioni 50 x 50 x h 50 cm ca. (spess. 7,5 cm ca.)	cad	80,40
W.15.0006.03	con dimensioni 60 x 60 x h 60 cm ca. (spess. 8,5 cm ca.)	cad	108,39
W.15.0007	Fornitura e posa di prolunga prefabbricata in cls vibrato rinforzato (spess. 6,5 cm ca.), compreso demolizioni , inserimento canalizzazioni, stuccatura, ogni onere e materiale di consumo		0,00
W.15.0007.01	con dimensioni 40 x 40 x h 10 cm circa	cad	24,42
W.15.0007.02	con dimensioni 40 x 40 x h 25 cm circa	cad	38,70
W.15.0007.03	con dimensioni 40 x 40 x h 50 cm circa	cad	68,53
W.15.0016	Fornitura e posa di prolunga prefabbricata in cls vibrato rinforzato (spess. 7,5 cm ca.)		0,00
W.15.0016.01	con dimensioni 50 x 50 x h 10 cm circa	cad	27,99
W.15.0016.02	con dimensioni 50 x 50 x h 25 cm circa	cad	43,13
W.15.0016.03	con dimensioni 50 x 50 x h 50 cm circa	cad	75,67
W.15.0019	Fornitura a pié d'opera e posa di caditoia stradale		0,00
W.15.0019.01	con dimensioni 45 x 45 x h 70 cm ca.	cad	97,05
W.15.0021	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls vibrato normale (spess. 5 cm ca.)		0,00
W.15.0021.01	con dimensioni 60 x 60 x h 20 cm circa	cad	28,65
W.15.0021.02	con dimensioni 60 x 60 x h 65 cm circa	cad	66,14
W.15.0026	Fornitura e posa di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls vibrato rinforzato (spess. 8,5 cm ca.)		0,00
W.15.0026.01	con dimensioni 60 x 60 x h 25 cm circa	cad	53,61
W.15.0026.02	con dimensioni 60 x 60 x h 65 cm circa	cad	101,79
W.15.0030	Fornitura a pié d'opera e posa di elemento con impronte prefabbricato in cls vibrato per transito pesante		0,00
W.15.0030.01	con dimensioni 80 x 100 x h 100 cm circa	cad	142,33
W.15.0030.02	con dimensioni 100 x 120 x h 100 cm ca.	cad	173,34
W.15.0030.03	con dimensioni 120 x 150 x h 100 cm ca.	cad	274,61
W.15.0031	Fornitura e posa di prolunga per elemento prefabbricato		0,00
W.15.0031.01	con dimensioni 80 x 100 x h 50 cm circa	cad	93,49
W.15.0031.02	con dimensioni 100 x 120 x h 50 cm circa	cad	125,05
W.15.0031.03	con dimensioni 120 x 150 x h 50 cm circa	cad	210,20
W.15.0035	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls vibrato		0,00



W.15.0035.01	con dimensioni 125 x 80 x h 100	cad	529,55
W.15.0035.02	.prolunghe per pozzetto per fibre ottiche per ogni cm in più oltre h 1.00 metro	cm	1,25
W.15.0044	Fornitura e posa di elemento con fondo prefabbricato in CLS		0,00
W.15.0044.01	con dimensioni 150 x 150 x h 150 cm ca.	cad	821,90
W.15.0045	Fornitura e posa in opera di prolunga		0,00
W.15.0045.01	con dimensioni 150 x 150 x h 40 cm circa	cad	316,22
W.15.0045.02	con dimensioni 150 x 150 x h 50 cm circa	cad	352,53
W.15.0045.03	con dimensioni 150 x 150 x h 100 cm circa	cad	593,76
W.15.0045.04	con dimensioni 150 x 150 x h 170 cm ca.	cad	881,46
W.15.0100	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls per teleriscaldamento		0,00
W.15.0100.01	con dimensioni 120 x 150 x h da 160 a 220 cm	cad	774,25
W.15.0110	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls		0,00
W.15.0110.01	con dimensioni 80 x 80 x h = 200 cm	cad	357,30
W.15.0110.02	con dimensioni da 80 x 100 x h = 200 cm	cad	410,90
W.15.0130	Costruzione di pozzetto per valvole di rete, in blocchi di conglomerato cementizio, spessore 25 cm, soletta carrabile, posa chiusino, compreso ripristino per l'inserimento delle canalizzazioni		0,00
W.15.0130.01	con dimensioni 140x200 cm, h da 1,6 a 2 m	cad	923,04
W.25	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTI, ISPEZIONE E RIPARAZIONE CANALIZZAZIONI		0,00
W.25.0030	Posa in opera canalizzazioni elettriche in policloruro di vinile		0,00
W.25.0030.01	fornita a pié d'opera, senza sigillatura delle giunzioni	m	3,01
W.25.0030.02	fornita a magazzino o altro deposito, senza sigillatura delle giunzioni	m	3,73
W.25.0031	Posa in opera nastro segnalatore		0,00
W.25.0031.01	per tubazioni e canalizzazioni	m	0,31
W.25.0045	Posa cavidotto corrugato a doppio strato in polietilene ad alta densità		0,00
W.25.0045.01	per tubazioni con De fino a 63 mm	m	3,63
W.25.0045.02	per tubazioni con De compreso tra 75 mm e 110 mm	m	4,24
W.25.0045.03	per tubazioni con De maggiore di 110 mm	m	4,84
W.25.0070	Ispezione di canalizzazioni		0,00
W.25.0070.01	per canalizzazioni senza cavi	m	0,47
W.25.0070.02	per canalizzazioni contenenti cavi	m	1,01
W.26	POSA IN OPERA DI PREDISPOSIZIONI PER LINEE ELETTRICHE BT E RELATIVE RIMOZIONI		0,00
W.26.0010	Posa di canalina porta cavi di larghezza fino a 400 mm		0,00
W.26.0010.01	per ancoraggio a parete	m	13,80
W.26.0010.02	per ancoraggio al soffitto	m	18,40
W.26.0030	Extracosto per posa canaline su superfici irregolari		0,00
W.26.0030.01	su superfici fortemente irregolari	m	8,92
W.26.0040	Esecuzione di foro in canalina portacavi		0,00
W.26.0040.01	di qualunque diametro	cad	4,30
W.26.0050	Posa in opera di cordina d'acciaio		0,00
W.26.0050.03	da mm 6 di diametro, tesata a parete con ganci a muro	m	9,20
W.26.0050.04	da mm 6 di diametro, tesata su pali con collari	m	4,60
W.26.0090	Posa in opera di protezione montanti cavi		0,00
W.26.0090.01	con tubo in ferro zincato	m	11,80
W.26.0090.02	con tubo in p.v.c	m	7,88
W.26.0110	Posa di canalina a U per protezione montanti		0,00
W.26.0110.01	per canalina in vetroresina	m	4,60
W.26.0260	rimozione d'opera di cordina acciaio da mm 4/6 di diametro		0,00
W.26.0260.01	tesata a parete	m	0,65
W.26.0260.02	tesata su pali	m	0,40
W.44	POSA IN OPERA DI LINEE ELETTRICHE DI BASSA TENSIONE		
W.44.0040	Posa su cordina predisposta, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari con sezione fino a 6 mmq		0,00
W.44.0040.01	ad un conduttore	m	1,33
W.44.0040.02	a due conduttori	m	2,23
W.44.0040.03	a tre conduttori	m	2,99
W.44.0040.04	a quattro conduttori	m	3,81
W.44.0090	Posa su cordina predisposta, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari con sezione da 10 a 16 mmq		0,00
W.44.0090.01	ad un conduttore	m	2,12
W.44.0090.02	a due conduttori	m	3,56

W.44.0090.03	a tre conduttori	m	5,18
W.44.0150	Posa su cordina predisposta, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari con sezione da 25 a 50. mmq		0,00
W.44.0150.01	a tre conduttori	m	7,59
W.44.0150.02	a quattro conduttori	m	10,36
W.44.0170	Posa su cordina predisposta, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari con sezione superiore a 50 mmq		0,00
W.44.0170.02	a quattro conduttori	m	13,23
W.44.0250	Posa entro tubi di pvc od altro, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione da 10 a 16 mmq		0,00
W.44.0250.01	a un conduttore	m	0,88
W.44.0250.02	a due conduttori	m	1,09
W.44.0250.04	a quattro conduttori	m	1,96
W.44.0255	Posa entro tubi di pvc od altro, occupati da cavi esistenti, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione da 10 a 16 mmq		0,00
W.44.0255.01	a due conduttori	m	1,42
W.44.0255.03	a quattro conduttori	m	2,54
W.44.0300	Posa entro tubi di pvc od altro, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione da 25 a 50 mmq.		0,00
W.44.0300.01	a quattro conduttori	m	3,28
W.44.0305	Posa entro tubi di pvc od altro, occupati da cavi esistenti, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione da 25 a 50 mmq.		0,00
W.44.0305.01	a quattro conduttori	m	4,28
W.44.0340	Posa entro tubi di pvc od altro, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione superiore a 50 mmq.		0,00
W.44.0340.01	a quattro conduttori	m	5,78
W.44.0345	Posa entro tubi di pvc od altro, occupati da cavi esistenti, di linea elettrica bassa tensione in cavi unipolari, compresa l'eventuale posa del filo zincato ed apertura pozzetti passacavo, con sezione superiore a 50 mmq.		0,00
W.44.0345.01	a quattro conduttori	m	7,50
W.44.0550	Esecuzione di derivazione o giunzione con connettore a compressione in pozzetto		0,00
W.44.0550.01	per cavi unipolari di sezione fino a 16 mmq	cad	6,55
W.44.0550.02	per cavi unipolari di sezione superiori a 16 mmq	cad	11,33
W.44.0550.03	per cavi quadripolari di sezione fino a 25 mmq	cad	26,65
W.44.0550.04	per cavi quadripolari di sezione superiore a 25 mmq	cad	38,66
W.44.0570	Esecuzione di derivazione o giunzione con connettore a compressione su cavo aereo		0,00
W.44.0570.01	per cavi unipolari di sezione fino a 16 mmq	cad	16,89
W.44.0570.02	per cavi unipolari di sezione superiori a 16 mmq	cad	20,58
W.44.0570.03	per cavi quadripolari di sezione fino a 25 mmq	cad	35,56
W.44.0570.04	per cavi quadripolari di sezione superiore a 25 mmq	cad	51,57
W.44.0620	Posa o tesatura, delle mensole ed ogni altro accessorio, di cavo quadripolare precordato		0,00
W.44.0620.01	cavo da 10 mmq, tesato su palo	m	1,96
W.44.0620.02	cavo da 10 mmq, tesato su muro	m	5,74
W.44.0620.03	cavo di alluminio da 35 mmq, tesato su palo	m	2,81
W.44.0620.04	cavo di alluminio da 35 mmq, tesato su muro	m	6,26
W.44.0620.05	cavo di alluminio da 70 mmq, tesato su palo	m	3,63
W.44.0620.06	cavo di alluminio da 70 mmq, tesato su muro	m	6,79
W.44.0660	Posa e tesatura, compresa la posa dei ganci, dei supporti, delle staffe, delle morse ed ogni altro accessorio, di cavo bipolare precordato autoportante		0,00
W.44.0660.01	per tesatura su muro da 10 mmq	m	4,60
W.44.0660.02	per tesatura su palo da 10 mmq	m	1,55
W.44.0680	Tesatura su linea esistente di cavo quadripolare precordato		0,00
W.44.0680.01	per cavo da 10 mmq	m	3,85
W.44.0680.02	per cavo di alluminio da 35 mmq	m	4,71
W.44.0680.03	per cavo di alluminio da 70 mmq	m	8,91
W.44.0700	Tesatura su linea esistente di cavo bipolare precordato in rame autoportante		0,00
W.44.0700.01	con sezione 10 mmq	m	3,56
W.44.0710	Esecuzione di derivazione o giunzione su cavi precordati in alluminio o rame		0,00
W.44.0710.01	mediante morsetto a perforazione o giunto preisolato di qualsiasi sezione	cad	8,63
W.46	ALLACCIAMENTI ELETTRICI		0,00
W.46.0005	Avviso di sospensione di erogazione dell'energia elettrica		0,00
W.46.0005.01	per ciascun avviso posato	cad	1,34
W.46.0005.02	diritto fisso di trasferimento A/R alla località d'intervento di personale e mezzi necessari	cad	32,52
W.46.0006	Compenso per mancata esecuzione d'intervento su GdM		0,00
W.46.0006.01	per ogni intervento non eseguito	cad	16,71
W.46.0020	Posa in opera di cassette portacontatori		
W.46.0020.01	Posa in opera di cassetta porta contatori da uno o due posti piccola	cad	9,41

W.46.0020.02	Posa in opera di cassetta porta contatori 4 posti	cad	27,21
W.46.0020.03	Posa in opera di cassetta porta contatori da 4+4 sovrapposta	cad	46,79
W.46.0060	Fornitura e posa di tubo PVC fino a de 50, IP 67, o di tubo TAZ fino a de 63		0,00
W.46.0060.01	posato sotto traccia, compreso l'esecuzione e la sigillatura della traccia, con muratura di qualsiasi natura	m	17,14
W.46.0060.02	fissato a parete o a soffitto	m	10,63
W.46.0070	Connessione, fino a 4 (quattro) conduttori, per nuovo allacciamento in tensione (fino a 1000 V),		0,00
W.46.0070.01	su linea bt esistente (sez. dorsale 10 - 16 mmq)	cad	53,47
W.46.0070.02	su linea bt esistente (sez. dorsale 25 - 35 - 50 mmq)	cad	64,07
W.46.0070.03	su linea bt esistente (sez. dorsale 70 - 95 mmq)	cad	76,88
W.46.1012	Interventi di posa, sostituzione di gruppi di misura		0,00
W.46.1012.01	posa singolo G. d. M.monofase o trifase ad inserzione diretta fino a 30 kW. Elettronici	cad	39,03
W.46.1012.04	posa G. d. M. ad inserzione semidiretta lato secondario modello GISS.	cad	97,57
W.46.1013	Operazioni integrative su G.d.M. elettronici:		0,00
W.46.1013.01	parametrizzazione di G. d. M. elettronico tramite palmare e relativa sonda per nuovo G. d. M., spostamento, scollegamento e successiva posa nella stessa posizione.	cad	5,09
W.46.1013.02	diritto fisso di trasferimento A/R (su aumento/diminuzione di potenza, avviso di sospensione di erogazione, mancata esecuzione di intervento programmato) alla località di intervento programmato) di personale e mezzi necessari.	cad	32,52
W.46.1021	Interventi relativi a installazioni di G. d. M. oltre al primo		0,00
W.46.1021.01	posa contestuale di ogni singolo G. d. M. monofase o trifase ad inserzione diretta dal secondo in poi nella stessa batteria/centralizzazione, nello stesso locale o nicchia.	cad	19,52
W.46.1021.02	posa di scatola sezionatrice fornita da AGSM comprese connessioni elettriche della linea di alimentazione.	cad	32,52
W.46.1021.09	Posa contestuale di bassetta cieca di cui i singoli G. d. M. agli articoli precedenti W.46.1012.01 e W.46.1012.04	cad	5,12
W.46.1022	Interventi per scollegamento di gruppi di misura monofase/trifase		0,00
W.46.1022.01	scollegamento di G. d. M. singolo o in batteria (comunque costituita) con i controlli e gli adempimenti previsti dal CSA, per ogni G. d. M. recuperato.	cad	10,85
W.46.1022.02	scollegamento di singolo G. d. M, per esecuzione connessione, spostamento, sostituzione, compreso l'eventuale recupero, con i controlli e gli adempimenti previsti. Per ogni G. d. M. recuperato/scollegato e/o successivamente posato.	cad	16,26
W.46.1033	Esecuzione di nuove prese con cavi tipo FG16 unipolari o precordati per forniture monofase o trifase		
W.46.1033.01	per ogni conduttore di sezione da 10mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	2,05
W.46.1033.02	per ogni conduttore di sezione da 16mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	2,33
W.46.1033.03	per ogni conduttore di sezione da 25mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	5,45
W.46.1033.04	per ogni conduttore di sezione da 35mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	5,56
W.46.1033.05	per ogni conduttore di sezione da 50mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	6,81
W.46.1033.06	per ogni conduttore di sezione da 70mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	8,53
W.46.1033.07	per ogni conduttore di sezione da 95mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	9,15
W.46.1033.08	per ogni conduttore di sezione da 150mm2, con un minimo contabilizzato di tre metri	m	12,13
W.46.1034	Demolizione di prese singole e di prese centralizzate con i controlli e gli adempimenti previsti dal CSA		0,00
W.46.1034.01	demolizione di presa di qualsiasi tipologia e sezione fino a 10 metri	cad	30,35
W.46.1034.02	demolizione di presa di qualsiasi tipologia e sezione oltre a 10 metri	cad	49,87
W.46.1037	Esecuzione e/o rifacimento terminazione cavo BT quadripolare compresa di applicazione di terminali.		0,00
W.46.1037.01	fino a 50 mm2	cad	12,81
W.46.1037.02	oltre a 50 mm2	cad	15,36
W.46.1041	Connessione delle prese al nodo BT, su prese già composte, secondo le specifiche del CSA, eseguita con l'utilizzo di connettori a compressione chiusi con pressa oleodinamica o morsetti di derivazione (per allacciamenti di cantiere), ripristino isolam		0,00
W.46.1041.01	da 10 mmq per singola giunzione.	cad	10,82
W.46.1041.02	da 16 mmq per singola giunzione.	cad	12,04
W.46.1041.03	da 25 mmq per singola giunzione.	cad	12,69
W.46.1041.04	da 35mmq per singola giunzione.	cad	14,80
W.46.1041.05	da 50 mmq per singola giunzione.	cad	15,63
W.46.1041.06	da 70 mmq per singola giunzione.	cad	16,47
W.46.1041.07	da 95 mmq per singola giunzione.	cad	18,98
W.46.1041.08	da 150mmq per singola giunzione.	cad	20,70
W.46.2011	Individuazione linea B.T.		0,00
W.46.2011.01	per metro lineare di linea ispezionata	m	1,53
W.52	OPERE RELATIVE AD IMPIANTI DI TERRA E VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI		0,00
W.52.0030	Posa in opera corda di rame		0,00
W.52.0030.01	con sezione 50 mmq	m	0,84
X	FORNITURA MATERIALI PER RETI AZIENDALI		0,00
X.90	FORNITURE EDILI STRADALI		0,00
X.90.0120	forniture varie		0,00
X.90.0120.01	Pietre bianca spessore minimo 10 cm	m	79,00
X.95	FORNITURA MATERIALI PUNTUALI E PER LINEE ELETTRICHE		0,00
X.95.0010	Cavidotto in PE/ad corrugato a doppio strato, corrugato esternamente e liscio internamente, in rotoli da 50 metri con tirasonda e manicotto di giunzione		0,00

X.95.0010.01	di DE 40 mm	m	0,66
X.95.0010.02	di DE 50 mm	m	0,83
X.95.0010.03	di DE 63 mm	m	0,99
X.95.0010.04	di DE 75 mm	m	1,27
X.95.0010.05	di DE 90 mm	m	1,63
X.95.0010.06	di DE 110 mm	m	2,24
X.95.0010.07	di DE 125 mm	m	2,84
X.95.0010.08	di DE 140 mm	m	3,50
X.95.0010.09	di DE 160 mm	m	4,38
Y	MAGGIORAZIONI PENALI INDENNITA' COMPENSI A CORPO		0,00
Y.01	MAGGIORAZIONI		0,00
Y.01.0010	Maggiorazione per i lavori eseguiti fuori orario di lavoro dell'Impresa		0,00
Y.01.0010.01	nelle ore dalle 20 alle 24 dal lunedì al venerdì; dalle ore 0 alle ore 6.00 dal martedì al sabato compreso, dalle 16.00 alle 24.00 del sabato ;(maggiorazione del 20%)	%	0,00
Y.01.0010.02	nelle ore dalle 0 alle 6.00 e dalle 20 alle 24 del giorno festivo; dalle 0 alle 6 della notte successiva al giorno festivo ;(maggiorazione del 35%)	%	0,00
Y.01.0010.03	nelle ore dalle 6 alle 20 dei giorni festivi (sabato escluso) ;(maggiorazione del 30%)	%	0,00
Y.01.0030	Maggiorazione per prestazioni con manodopera eseguite nell'ambito della prima Circostrizione		0,00
Y.01.0030.01	per lavori eseguiti dall'Impresa sulle strade di competenza della prima Circostrizione maggiorazione del 10%	%	0,00
Y.02	SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI E INDAGINE GEORADAR		0,00
Y.02.0008	SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI		0,00
Y.02.0008.01	senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	37,85
Y.02.0008.02	per il primo mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	9,36
Y.02.0008.03	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup> /m	0,94
Y.02.0008.04	senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	7,42
Y.02.0008.05	per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	2,04
Y.02.0008.06	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup> /m	0,24
Y.02.0008.07	senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	37,85
Y.02.0008.08	per il primo mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	9,36
Y.02.0008.09	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup> /m	0,94
Y.02.0008.10	senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	7,42
Y.02.0008.11	per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	2,04
Y.02.0008.12	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup> /m	0,24
Y.02.0009	SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI		0,00
Y.02.0009.01	senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	100,71
Y.02.0009.02	per il primo mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	16,76
Y.02.0009.03	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup> /m	2,28
Y.02.0009.04	senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	7,21
Y.02.0009.05	per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	3,33
Y.02.0009.06	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup> /m	1,83
Y.02.0009.07	senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	100,71
Y.02.0009.08	per il primo mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup>	16,76
Y.02.0009.09	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m	m <sup>2</sup> /m	2,28
Y.02.0009.10	senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	7,21
Y.02.0009.11	per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup>	3,33
Y.02.0009.12	per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri	m <sup>2</sup> /m	1,83
Y.02.0010	INDAGINE GEORADAR		0,00
Y.02.0010.01	Per ogni metro di condotta da sostituire (gli allacciamenti non sono compensabili con questa voce)	m	4,65
Y.02.0010.02	per ogni allacciamento	cad	30,71
Y.03	COMPENSI VARI PER GESTIONE CANTIERE		0,00
Y.03.0011	Compenso per allestimento cantiere		0,00
Y.03.0011.01	per cantiere di "tipo a1"	cad	69,33
Y.03.0011.02	Per ogni cantiere diverso da quello tipo "a1"	cad	111,71
Y.03.0040	Forfait per trasporto e posa anticipata (giorno precedente all'inizio dei lavori) di opportuna segnaletica per occupazione anticipata della sede stradale interessata ai lavori.		0,00
Y.03.0040.01	Forfait per trasporto e posa anticipata (giorno precedente all'inizio dei lavori) di opportuna segnaletica per occupazione anticipata della sede stradale interessata ai lavori. per segnaletica diurna e notturna	cad	47,87
Y.03.0050	Compenso a forfait per mantenimento di cantiere		0,00
Y.03.0050.01	Compenso a forfait per mantenimento di cantiere	giorno	55,38
Y.03.0080	COPPIA DI SEMAFORI		0,00
Y.03.0080.01	posizionamento e nolo per il primo mese	cad	68,46

Y.03.0080.02	nolo per ogni mese successivo al primo	cad/m	18,09
Y.06	COMPENSI per: rilievi, ricerche guasti, verifiche impianti di terra		0,00
Y.06.0010	Rilievo operazioni di campagna, rielaborazioni, produzione elaborati finali		0,00
Y.06.0010.01	punto rilevato	cad	8,02
Y.07	COMPENSI PER ESECUZIONE DI SCAVI E RINTERRI		0,00
Y.07.0010	Scavo di saggio dimensioni 1 x 1 x 1,5 (LxIXH)		0,00
Y.07.0010.01	Scavo di saggio fatto su asfalto con rinterro di risulta e ripristino bynder	cad	74,96
Y.07.0030	indennità minime opere civili		0,00
Y.07.0030.01	Indennità minima scavo, rinterro e ripristino manto superficiale	cad	335,79
Y.07.0030.02	Indennità minima asfaltatura	cad	209,02
Y.07.0142	Messa in opera, di pietre e banchettoni		0,00
Y.07.0142.01	a mq indipendentemente dallo spessore	m <sup>2</sup>	28,22
Y.07.0143	Lievo e trasporto a deposito o smaltimento in discarica autorizzata (oneri compresi) di di pietre e banchettoni		0,00
Y.07.0143.01	Lievo e trasporto a deposito o smaltimento in discarica autorizzata (oneri compresi) di di pietre e banchettoni	m <sup>2</sup>	11,29
Y.07.0144	Messa in opera di profilo in granito per camminapiedi		0,00
Y.07.0144.01	messa in opera di profilo in granito per camminapiedi.	m	47,84
Y.07.0150	Sovraprezzo per rinterro diverso da risulta su richiesta della D.L.		0,00
Y.07.0150.01	Sovraprezzo per rinterro con misto cementato	m <sup>3</sup>	54,18
Y.07.0150.02	Sovraprezzo per rinterro con misto granulare stabilizzato	m <sup>3</sup>	31,63
Y.07.0170	Lievo e posa pietre da pavimentazione di grosso taglio e pregio		0,00
Y.07.0170.01	Lievo e posa pietre da pavimentazione di grosso taglio e pregio (prima pietra)	m <sup>2</sup>	109,78
Y.07.0170.02	Lievo e posa pietre da pavimentazione di grosso taglio e pregio (contigue alla prima)	m <sup>2</sup>	55,24
Y.07.0220	Scavo in minitrincea con catenaria		0,00
Y.07.0220.01	profondità 80 cm	m	15,70
Y.07.0220.02	profondità 100 cm	m	20,02
Y.07.0220.03	profondità 120 cm	m	24,35
Y.07.0230	Scavo a sezione ristretta con escavatore a risucchi (solo su ordine della direzione lavori)		0,00
Y.07.0230.01	per ogni mc indipendentemente dalla profondità	m <sup>3</sup>	32,55