



Città di Castelvetro

II SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

ACCORDO QUADRO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ED INTERVENTI PUNTUALI URGENTI NELLE RETI STRADALI E DEI MARCIAPIEDI CITTADINI E DEI RELATIVI IMPIANTI SEMAFORICI

ELENCO ELABORATI

- R.1 RELAZIONE GENERALE E QUADRO TECNICO ECONOMICO
- R.2 ELENCO PREZZI UNITARI
- R.3 ANALISI DEI PREZZI
- R.4 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- R.5 SCHEMA DI ACCORDO QUADRO
- TAV. 1 PLANIMETRIE CON INDIVIDUAZIONE DELLE RETI STRADALI E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI

- Castelvetro, 27 DIC. 2017

I Progettisti

Dott. Vincenzo Caime Ing. Danilo la Rocca

Ufficio del R.U.P.

Dott. Vincenzo Caime

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.01.01	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>euro (quattro/02)</p>	al m ³	4,02
Nr. 2 01.01.01.02	<p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (sei/33)</p>	al m ³	6,33
Nr. 3 01.01.01.03	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (undici/50)</p>	al m ³	11,50
Nr. 4 01.01.01.04	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (ventidue/10)</p>	al m ³	22,10
Nr. 5 01.01.01.05	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm² e fino a 75 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (trenta/10)</p>	al m ³	30,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6 01.01.01.06	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm² e fino a 110 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (quaranta/10)</p>	al m ³	40,10
Nr. 7 01.01.04.01	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>euro (sei/12)</p>	al m ³	6,12
Nr. 8 01.01.04.02	<p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (nove/45)</p>	al m ³	9,45
Nr. 9 01.01.04.03	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (sedici/60)</p>	al m ³	16,60
Nr. 10 01.01.04.04	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (venticinque/90)</p>	al m ³	25,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 01.01.04.05	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm² e fino a 75 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (trentatré/40)</p>	al m ³	33,40
Nr. 12 01.01.04.06	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm² e fino a 110 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (quarantadue/90)</p>	al m ³	42,90
Nr. 13 01.01.05.01	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>euro (quattro/56)</p>	al m ³	4,56
Nr. 14 01.01.05.02	<p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (dodici/60)</p>	al m ³	12,60
Nr. 15 01.01.05.03	<p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (venti/40)</p>	al m ³	20,40
Nr. 16 01.01.05.04	<p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (trenta/80)</p>	al m ³	30,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 01.01.05.05	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm ² e fino a 75 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (quaranta/30)	al m ³	40,30
Nr. 18 01.01.05.06	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm ² e fino a 110 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (cinquantauno/40)	al m ³	51,40
Nr. 19 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (nove/55)	al m ³	9,55
Nr. 20 01.01.06.02	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (sedici/60)	al m ³	16,60
Nr. 21 01.01.06.03	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm ² e fino a 20 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (ventisei/90)	al m ³	26,90
Nr. 22 01.01.06.04	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm ² e fino a 40 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (quarantauno/10)	al m ³	41,10
Nr. 23 01.01.06.05	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm ² e fino a 75 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (quarantanove/70)	al m ³	49,70
Nr. 24 01.01.06.06	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm ² e fino a 110 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (cinquantanove/60)	al m ³	59,60
Nr. 25 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (dieci/33)	al m ³	10,33
Nr. 26 01.01.07.02	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (venti/00)	al m ³	20,00
Nr. 27 01.01.07.03	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm ² e fino a 20 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (trenta/00)	al m ³	30,00
Nr. 28 01.01.07.04	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm ² e fino a 40 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (quarantotto/40)	al m ³	48,40
Nr. 29 01.01.07.05	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm ² e fino a 75 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (cinquantanove/00)	al m ³	59,00
Nr. 30 01.01.07.06	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm ² e fino a 110 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (sessantanove/90)	al m ³	69,90
Nr. 31 01.01.08.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW. euro (sette/29)	al m ³	7,29
Nr. 32 01.01.08.02	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 01.01.08.03	<p>euro (dodici/30)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (venti/50)</p>	al m ³	12,30
Nr. 34 01.01.08.04	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (trentasei/90)</p>	al m ³	20,50
Nr. 35 01.01.08.05	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm² e fino a 75 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (quarantacinque/10)</p>	al m ³	36,90
Nr. 36 01.01.08.06	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm² e fino a 110 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (cinquantatré/50)</p>	al m ³	45,10
Nr. 37 01.01.09	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento, compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>euro (centoquarantasei/70)</p>	al m ³	146,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 01.01.10	Sovrapprezzo percentuale allo scavo descritto alla voce 1.1.9 per ogni metro di maggiore profondità. euro (trentasette/90)	al m ²	37,90
Nr. 39 01.02.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m ² 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 40 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo euro (quattro/53)	al m ³	4,53
Nr. 41 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato euro (tre/10)	al m ³	3,10
Nr. 42 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/54)	mc*km	0,54
Nr. 43 01.02.04.02	idem c.s. ...alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/63)	mc*km	0,63
Nr. 44 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. euro (diciotto/30)	al m ³	18,30
Nr. 45 01.03.05	Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, per il riutilizzo in cantiere come materia prima secondaria della frazione omogenea classificata come inerte, compresi vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area protetta e idonea, escluso il trasporto a discarica dei componenti non riutilizzabili da contabilizzare a parte; con leganti a base calce, esclusa frazione organica, esente da materiali e sostanze tossiche e prodotti inquinanti; granulometria adatta per vespai sottofondi e massetti, riempimenti, per conglomerati da utilizzare nelle opere di protezione delle superfici calpestabili e carrabili. Compreso ogni onere derivante dalle norme vigenti relative al riutilizzo recupero e trattamento dell'inerte, per dare l'opera finita. euro (trentadue/00)	al m ³	32,00
Nr. 46 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi euro (tre/78)	mq*3cm	3,78
Nr. 47 01.04.01.02	idem c.s. ...in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi euro (tre/20)	mq*3cm	3,20
Nr. 48 01.04.02.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm euro (zero/95)	mq*3cm	0,95
Nr. 49 01.04.02.02	idem c.s. ...in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm euro (zero/80)	mq*3cm	0,80
Nr. 50 01.04.03	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie irruvida, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm euro (due/60)		2,60
Nr. 51 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato euro (tre/78)	al m	3,78
Nr. 52	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.04.05	eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km euro (uno/01)	mc*km	1,01
Nr. 53 01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm (da compensarsi a parte), il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata euro (uno/55)	al m ²	1,55
Nr. 54 01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in misura non superiore al 50% del materiale compattato, e la compattazione fino a raggiungere il 95% della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata.- per ogni m ² di superficie stabilizzata euro (due/93)	al m ²	2,93
Nr. 55 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata. - per ogni m ² di superficie compattata euro (zero/78)	al m ²	0,78
Nr. 56 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato euro (quattro/03)	al m ³	4,03
Nr. 57 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato euro (sedici/30)	al m ³	16,30
Nr. 58 03.01.01.07	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 euro (centotrentatre/10)	al m ³	133,10
Nr. 59 03.01.01.09	idem c.s. ...opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 euro (centotrentanove/40)	al m ³	139,40
Nr. 60 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30 euro (centotrentasette/90)	al m ³	137,90
Nr. 61 03.01.02.06	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali: C 28/35 euro (centoquarantaquattro/00)	al m ³	144,00
Nr. 62 03.01.02.07	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali: C 32/40 euro (centocinquanta/00)	al m ³	150,00
Nr. 63 03.01.02.08	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali: C 35/45 euro (centocinquantesel/60)	al m ³	156,60
Nr. 64 03.01.02.13	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 25/30 euro (centoquarantaquattro/10)	al m ³	144,10
Nr. 65 03.01.02.14	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 28/35 euro (centocinquanta/00)	al m ³	150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 03.01.02.15	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 32/40 euro (centocinquantacinque/80)	al m ³	155,80
Nr. 67 03.01.02.16	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 35/45 euro (centosessantadue/30)	al m ³	162,30
Nr. 68 03.01.03.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 25/30 euro (centoquarantasei/40)	al m ³	146,40
Nr. 69 03.01.03.06	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali C 28/35 euro (centoquarantasette/00)	al m ³	147,00
Nr. 70 03.01.03.07	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali C 32/40 euro (centocinquantadue/80)	al m ³	152,80
Nr. 71 03.01.03.08	idem c.s. ...opere in fondazione per lavori stradali C 35/45 euro (centosessantaquattro/90)	al m ³	164,90
Nr. 72 03.01.03.13	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 25/30 euro (centocinquantatre/60)	al m ³	153,60
Nr. 73 03.01.03.14	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 28/35 euro (centocinquantaquattro/20)	al m ³	154,20
Nr. 74 03.01.03.15	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 32/40 euro (centocinquantanove/80)	al m ³	159,80
Nr. 75 03.01.03.16	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 35/45 euro (centosettantauno/60)	al m ³	171,60
Nr. 76 03.01.04.02	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 35/45 euro (centosessantatre/90)	al m ³	163,90
Nr. 77 03.01.04.04	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori stradali C 35/45 euro (centosettanta/70)	al m ³	170,70
Nr. 78 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le barre di armatura da compensarsi a parte, compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 euro (centosettantatre/00)	al m ³	173,00
Nr. 79 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (diciannove/70)	al m ²	19,70
Nr. 80 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). euro (due/04)	al kg	2,04
Nr. 81 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. euro (trentasei/10)	al m ²	36,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 05.02	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 30x30 cm, poste in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, lo strato di posa in sabbia vagliata dello spessore non inferiore a 3 cm ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. euro (quarantatuno/20)	al m ²	41,20
Nr. 83 05.03.01	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm, poste in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, lo strato di posa in sabbia vagliata dello spessore non inferiore a 3 cm ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. con scaglia di marmo di pezzatura 15 ÷ 30 mm euro (quarantasei/00)	al m ²	46,00
Nr. 84 05.03.02	idem c.s. ...parte. con scaglia di marmo massimo 5 mm e microgranulati di granito euro (cinquantauno/60)	al m ²	51,60
Nr. 85 05.03.03	idem c.s. ...parte. con segati di marmo euro (settanta/50)	al m ²	70,50
Nr. 86 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici euro (diciassette/80)	al m ²	17,80
Nr. 87 05.12.02	idem c.s. ...d'arte. collocato all'esterno degli edifici euro (undici/70)	al m ²	11,70
Nr. 88 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m ³ d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (venti/70)	al m ²	20,70
Nr. 89 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano euro (ventitre/00)	al m ³	23,00
Nr. 90 06.01.01.02	idem c.s. ...in ambito urbano euro (trenta/50)	al m ³	30,50
Nr. 91 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano euro (venticinque/30)	al m ³	25,30
Nr. 92 06.01.02.02	idem c.s. ...in ambito urbano euro (trentadue/80)	al m ³	32,80
Nr. 93 06.01.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/29)	mq*cm	1,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 06.01.03.02	idem c.s. ...in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/43)	mq*cm	1,43
Nr. 95 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/55)	mq*cm	1,55
Nr. 96 06.01.04.02	idem c.s. ...in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/70)	mq*cm	1,70
Nr. 97 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/90)	mq*cm	1,90
Nr. 98 06.01.05.02	idem c.s. ...in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (due/07)	mq*cm	2,07
Nr. 99 06.02.01	Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm ² delle dimensioni minime di 15x20 cm a correre e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/70)	al m ²	91,70
Nr. 100 06.02.02.01	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiaccatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 2 cm euro (trenta/20)	al m ²	30,20
Nr. 101 06.02.02.02	idem c.s. ...AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 3 cm euro (trentatre/60)	al m ²	33,60
Nr. 102 06.02.02.03	idem c.s. ...AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 4 cm euro (trentasei/90)	al m ²	36,90
Nr. 103 06.02.03.01	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiaccatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 2 cm euro (trentadue/20)	al m ²	32,20
Nr. 104 06.02.03.02	idem c.s. ...AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 3 cm euro (trentacinque/50)	al m ²	35,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 06.02.03.03	idem c.s. ...AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 4 cm euro (trentasei/90)	al m ²	36,90
Nr. 106 06.02.03.04	idem c.s. ...AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 5 cm euro (quaranta/30)	al m ²	40,30
Nr. 107 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ² di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm euro (trentasei/80)	al m ²	36,80
Nr. 108 06.02.05.02	idem c.s. ...d'arte. dimensione 25x25 cm euro (trentaquattro/80)	al m ²	34,80
Nr. 109 06.02.06	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventisei/70)	al m ²	26,70
Nr. 110 06.02.08	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.7. euro (sei/88)	al m ²	6,88
Nr. 111 06.02.10.01	Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm euro (centoquarantatre/20)	al m	143,20
Nr. 112 06.02.10.02	idem c.s. ...di formato 25x20 cm euro (centoventisei/00)	al m	126,00
Nr. 113 06.02.10.03	idem c.s. ...di formato 15x20 cm euro (centosedici/00)	al m	116,00
Nr. 114 06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm euro (ottantadue/10)	al m	82,10
Nr. 115 06.02.11.02	idem c.s. ...di formato 25x20 cm euro (settantauno/50)	al m	71,50
Nr. 116 06.02.11.03	idem c.s. ...di formato 15x20 cm euro (cinquantaotto/50)	al m	58,50
Nr. 117 06.02.13.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm euro (settanta/70)	al m	70,70
Nr. 118 06.02.13.02	idem c.s. ...di formato 25x20 cm euro (sessantadue/30)	al m	62,30
Nr. 119 06.02.13.03	idem c.s. ...di formato 15x20 cm euro (cinquanta/60)	al m	50,60
Nr. 120 06.02.14.01	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredato della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 14x25 cm euro (cinquantatre/40)	al m	53,40
Nr. 121 06.02.14.02	idem c.s. ...di spessore 12x25 cm euro (quarantasette/50)	al m	47,50
Nr. 122 06.02.14.03	idem c.s. ...di spessore 10x25 cm euro (quarantadue/30)	al m	42,30
Nr. 123 06.02.15.01	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompreso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore anticiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata euro (trentasette/10)	al m	37,10
Nr. 124 06.02.15.02	idem c.s. ...di formato 16x12 cm euro (trentaquattro/30)	al m	34,30
Nr. 125 06.02.15.03	idem c.s. ...di formato 15x25 cm con richiamo euro (trentaotto/50)	al m	38,50
Nr. 126 06.02.17.05	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra lavica, per le province di CT-EN - in pietra calcarea tipo Nerello, per le province di PA-TP spessore 12 cm. euro (duecentotré/40)	al m ²	203,40
Nr. 127 06.02.17.06	idem c.s. ...calcarea tipo Nerello, per le province di PA-TP spessore 8 cm. euro (centosettantanove/50)	al m ²	179,50
Nr. 128 06.02.17.07	idem c.s. ...calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP spessore 12 cm. euro (centonovantaotto/10)	al m ²	198,10
Nr. 129 06.02.17.08	idem c.s. ...calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP spessore 8 cm. euro (centosettantatre/50)	al m ²	173,50
Nr. 130 06.02.18	Fornitura e collocazione di "basole" in pietra quarzarenitica conformi alle norme UNI EN 1342/2001, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza a correre non inferiore a 40 cm, di spessore 4 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni esterne in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo massetto con rete elettrosaldata da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantauno/80)	al m ²	151,80
Nr. 131 06.02.19	Maggiorazione di cui alla voce 6.2.18, per aumento di 1 cm dello spessore della lastra. (Percentuale del 15%) euro (zero/00)		0,00
Nr. 132 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) euro (due/72)	al kg	2,72
Nr. 133 06.04.01.02	idem c.s. ...d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) euro (due/71)	al kg	2,71
Nr. 134 06.04.01.03	idem c.s. ...d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (due/52)	al kg	2,52
Nr. 135 06.04.11	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie concava per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, di dimensioni cm 50x12x50, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentanove/10)	al m	39,10
Nr. 136 06.04.12.01	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 40 x 40 x 150 cm euro (quaranta/50)	al m	40,50
Nr. 137 06.04.12.02	idem c.s. ...di dimensioni 50 x 30 x 150 cm euro (quarantaotto/60)	al m	48,60
Nr. 138 06.04.12.03	idem c.s. ...di dimensioni 70 x 34 x 150 cm euro (sessantaquattro/50)	al m	64,50
Nr. 139 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/80)	al m ²	22,80
Nr. 140 11.06.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (quindici/90)	al m ²	15,90
Nr. 141 18.01.01.01	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate, argille, detriti alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. euro (cinquantasei/30)	al m ³	56,30
Nr. 142 18.01.01.02	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra inferiore a 30 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (ottantatre/50)	al m ³	83,50
Nr. 143 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. euro (centoquarantadue/10)	al m ³	142,10
Nr. 144 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm euro (centoventitre/30)	cad.	123,30
Nr. 145 18.01.03.02	idem c.s. ...pozzetti da 40x40x80 cm euro (centocinquantacinque/70)	cad.	155,70
Nr. 146 18.05.02.01	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 1,5 mm ² euro (uno/62)	al m	1,62
Nr. 147 18.05.02.02	idem c.s. ...1 x 2,5 mm ² euro (uno/78)	al m	1,78
Nr. 148 18.05.02.03	idem c.s. ...1 x 4 mm ² euro (due/19)	al m	2,19
Nr. 149 18.05.02.04	idem c.s. ...1 x 6 mm ² euro (due/55)	al m	2,55
Nr. 150 18.05.02.05	idem c.s. ...1 x 10 mm ² euro (tre/31)	al m	3,31
Nr. 151 18.05.04.01	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro in cavidotti scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 2 x 1,5 mm ² euro (due/67)	al m	2,67
Nr. 152 18.05.04.02	idem c.s. ...2 x 2,5 mm ² euro (tre/09)	al m	3,09
Nr. 153 18.07.01.01	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ² euro (trentaotto/70)	cad.	38,70
Nr. 154 18.07.01.02	idem c.s. ...d'arte. sezione da 25 a 50 mm ² euro (cinquantasei/00)	cad.	56,00
Nr. 155 18.07.02.01	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ² euro (cinquanta/80)	cad.	50,80
Nr. 156 18.07.02.02	idem c.s. ...d'arte. sezione da 25 a 50 mm ² euro (sessantasette/60)	cad.	67,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 157 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. euro (quarantacinque/20)	cad.	45,20
Nr. 158 20.10.01	Mix design per strato di fondazione base o per binder o per usura. CNR 30:1973 - Per ogni mix design per strato euro (trecentoquarantauno/10)	cad.	341,10
Nr. 159 20.10.02	Ricerca delle caratteristiche ottime di Marshall per strato di base o per strato di binder o per strato di usura. - Per ogni ricerca euro (cinquecentotrentadue/20)	cad.	532,20
Nr. 160 20.10.03	Massa volumica apparente dei granuli di miscele di aggregati lapidei. CNR 63:1978 - Per ogni determinazione euro (quarantasei/50)	cad.	46,50
Nr. 161 20.10.04	Massa volumica reale dei granuli di miscele di aggregati lapidei. CNR 64:1978 - Per ogni determinazione euro (quaranta/10)	cad.	40,10
Nr. 162 20.10.05	Quantità di legante in miscele di aggregati lapidei e bitume. UNI EN 12697-1- Per ogni determinazione euro (novantaotto/30)	cad.	98,30
Nr. 163 20.10.06.01	Analisi granulometrica sull'estratto (eseguite con 7 crivelli o setacci). UNI EN 933/1-2 Per ogni analisi eseguita con 7 crivelli euro (centouno/30)	cad.	101,30
Nr. 164 20.10.06.02	idem c.s. ...933/1-2 Per impiego di ogni crivello o setaccio successivo al settimo euro (quattordici/40)	cad.	14,40
Nr. 165 20.10.07	Coefficiente di frantumazione sulla miscela di aggregati lapidei. dopo estrazione. CNR Fascicolo 4:195 - Per ogni determinazione euro (centoquarantauno/60)	cad.	141,60
Nr. 166 20.10.08	Estrazione a freddo su miscela di aggregati lapidei. e preparazione del campione (30 kg) per prova Los Angeles. CNR 34:1973 - Per ogni estrazione euro (duecentocinquantatre/30)	cad.	253,30
Nr. 167 20.10.09	Prova Marshall completa (confezionamento, costipamento e rottura): determinazione della stabilità e dello scorrimento di miscele di bitume ed inerti lapidei. euro (trecentoventi/30)	cad.	320,30
Nr. 168 20.10.10	Massa volumica. con pesata idrostatica di provino paraffinato. CNR 40:1973 euro (cinquantasei/90)	cad.	56,90
Nr. 169 20.10.11	Calcolo della porosità della miscela di aggregati lapidei con bitume (vuoti residui). UNI EN 12697-8- Per ogni determinazione euro (trentauno/00)	cad.	31,00
Nr. 170 20.10.12	Taglio delle carote di conglomerato bituminoso, per l'asportazione delle parti non interessate dall'esecuzione delle prove di laboratorio e per la separazione degli strati. CNR 61:1978 - Per ogni provino euro (otto/77)	cad.	8,77
Nr. 171 20.10.13	Resistenza per attrito radente (Skid-test) (Normativa: UNI EN 13036-04) da eseguirsi in situ. La prova è costituita da 2 allineamenti sui quali sono ubicate 5 postazioni per un totale di 10 punti di misura. UNI EN 13036-04 - Per ogni prova completa euro (cinquecentoventiuno/70)	cad.	521,70
Nr. 172 20.10.14	Determinazione in situ della macrorugosità superficiale T.R.R.L. Road Note n° 27. CNR 94:1983 - Per ogni determinazione euro (tredici/50)	cad.	13,50
Nr. 173 20.10.15	Misura della temperatura su strato caldo (per un minimo di 5 controlli in un giorno). UNI EN 12679/13:2001 - Per ogni misura completa euro (quattrocentodiciannove/20)	cad.	419,20
Nr. 174 20.10.16	Prelievo in soffice (durante la posa del conglomerato bituminoso). UNI EN 12697-27- Per ogni prelievo euro (duecentosettantasette/70)	cad.	277,70
Nr. 175 20.10.17	Prelievo in situ di conglomerato bituminoso - con un minimo di 15 carote- eseguito con carotatrice, compreso il rilievo dello spessore degli strati rinvenuti e ripristino con conglomerato bituminoso a freddo. UNI EN 12697-27 - Per ogni carota prelevata sul punto d'indagine euro (settanta/00)	cad.	70,00
Nr. 176 20.10.18	Prelievo in situ di conglomerato bituminoso con carotatrice, successivo al quindicesimo sul punto d'indagine, compreso il rilievo dello spessore degli strati rinvenuti e ripristino con conglomerato bituminoso a freddo. UNI EN 12697-27 - Per ogni carota prelevata, successiva alle prime 15 euro (settantauno/60)	cad.	71,60
Nr. 177 20.10.19	Determinazione della resistenza a trazione indiretta di provini bituminosi, per ogni serie e temperature (serie di 4 provini): UNI EN 12697-23 - Per ogni serie euro (duecentotrentadue/00)	cad.	232,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 178 20.10.20	Preparazione dei provini con pressa giratoria (serie di 4 provini): UNI EN 12697 -31 - Per ogni serie euro (duecento/00)	cad.	200,00
Nr. 179 F.16	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il rifacimento del bordo esterno della stessa con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventiotto/71)	n.	228,71
Nr. 180 F.16.01	Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il rifacimento del bordo esterno della stessa con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoventicinque/91)	n.	125,91
Nr. 181 I.01.02	Operaio specializzato (3° livello). euro (ventiotto/09)	h	28,09
Nr. 182 I.01.03	Operaio qualificato (2° livello). euro (ventisei/09)	h	26,09
Nr. 183 I.01.04	Operaio comune (1° livello). euro (ventitre/45)	h	23,45
Nr. 184 II.01.01	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro (quarantanove/80)	h	49,80
Nr. 185 II.01.02	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 40 a 60 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro (cinquantaquattro/54)	h	54,54
Nr. 186 II.03	Pala meccanica cingolata da 51,47 kW, fornita in sito compreso operatore, carburante, lubrificante e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente funzionante. euro (settantaotto/90)	h	78,90
Nr. 187 II.03.01	Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante ed operatore.. euro (ottantasette/01)	h	87,01
Nr. 188 II.03.02	Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. euro (quarantacinque/00)	h	45,00
Nr. 189 II.03.03	Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (sessantaquattro/51)	h	64,51
Nr. 190 II.03.04	Nolo di escavatore idraulico cingolato da 77,2 kw per l'esecuzione di lavori di scavo, fornito direttamente sul luogo di lavoro compreso operatore e carburante, con chiodo o con benna ed ogni altro onere per dare il mezzo in sito perfettamente funzionante. euro (ottantasette/01)	h	87,01
Nr. 191 II.05.02	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg, per esecuzione di interventi di rappezzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/82)	h	26,82
Nr. 192 II.06	Betoniera elettrica, escluso operatore, per lavori stradali. euro (quaranta/73)	h	40,73
Nr. 193 II.09	Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente elettrica di 220 e/o 380 V per alimentare martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (dieci/50)	h	10,50
Nr. 194 II.11.01	Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea a potere eseguire demolizioni di pavimentazioni stradali fornito in sito compreso operatore, gruppo elettrogeno adeguato a garantire il funzionamento del motocompressore, carburante e quant'altro necessario per dare il tutto funzionante. euro (trentatre/50)	h	33,50
Nr. 195 II.12	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. euro (quarantatre/06)	h	43,06
Nr. 196 II.21.01	Nolo di flex di adeguata potenza, completo di dischi, idoneo per eseguire tagli nelle sedi stradali. E' compreso nel prezzo l'onere per l'eventuale utilizzazione del gruppo elettrogeno di adeguata potenza, idoneo a garantire una corrente elettrica di 220, compreso carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (tredici/00)	h	13,00
Nr. 197	Nolo trapano a percussione di adeguata potenza, completo di punte, idoneo per eseguire fori sedi stradali. E' compreso nel prezzo		

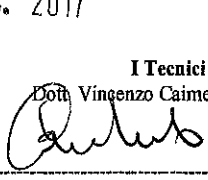

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
II.21.02	l'onere per l'eventuale utilizzazione del gruppo elettrogeno di adeguata potenza, idoneo a garantire una corrente elettrica di 220, compreso carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (tredici/00)	h	13,00
Nr. 198 II.30	Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 199 IV.A.01.01	Cemento classe 32.5 R in sacchi euro (zero/19)	kg	0,19
Nr. 200 IV.A.02	Calce idrata in sacchi. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 201 IV.A.03.001	Sabbia vagliata per le province di CT-PA-RG-SR-TP euro (tre/31)	m3	3,31
Nr. 202 IV.C.03	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso la sosta della autobetoniera per il tempo di getto. euro (novantadue/11)	m3	92,11
Nr. 203 IV.C.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 35 N/mm2 euro (centosedici/00)	m3	116,00
Nr. 204 IV.C.05	Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature. euro (zero/69)	kg	0,69
Nr. 205 IV.C.14	Casseformi per opere stradali euro (quattordici/80)	mq	14,80
Nr. 206 IV.F.06.0001	Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6,00 m e un traffico stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi: del D esterno 100 mm euro (quattro/50)	ml	4,50
Nr. 207 IV.F.06.0002	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (cinque/00)	ml	5,00
Nr. 208 IV.F.06.001	idem c.s. ...D esterno 160 mm euro (cinque/52)	m	5,52
Nr. 209 IV.F.06.002	idem c.s. ...D esterno 200 mm euro (otto/23)	m	8,23
Nr. 210 IV.H.7	Impregnante ceroso ad acqua contro muffe e funghi, della colorazione a scelta della DD.LL., rispondente alle seguenti caratteristiche tecniche: residuo solido (%) 21 +/- 1; peso specifico 1,020 +/- 0,030 kg/lt; viscosità DIN 2 a 20° C (sec) 75 +/- 5; essiccazione all'aria (50 g/mq a 20° C) - 60"; sovraverniciabilità dopo 4 ore.- euro (trenta/00)	lt.	30,00
Nr. 211 IV.L01.02	Recinzione metallica costituita da paletti in ferro pieno zincato a T dell'altezza di mt. 1,50, sez. 25x25x3,5 e rete metallica a maglia quadra del tipo plastificata dell'altezza di mt. 1.00.- euro (diciotto/50)	m2	18,50
Nr. 212 IV.M.14.01	Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 euro (uno/50)	mt	1,50
Nr. 213 IV.M.15.01	Bigiunto in ottone da 1/2".- euro (tre/88)	N	3,88
Nr. 214 IV.M.15.05	Collare in acciaio inox per tubazioni in ghisa o polietilene del DN 120/160, munito di guarnizione in gomma, bulloneria in acciaio e di tutto quanto necessario per la corretta collocazione.- euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 215 IV.N.01.001	Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo ad opportuna granulometria per le province di AG - CT - ME - PA - RG - SR - TP euro (dodici/59)	m3	12,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 216 IV.N.02.003	Fondazione stradale con idonee materie di media pezzatura, massimo 3/4 cm. di diametro. euro (cinque/75)	m3	5,75
Nr. 217 IV.N.05	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22 determinata con prova Los Angeles, e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100 con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m2 -. Misurato in frasca. euro (novanta/45)	m3	90,45
Nr. 218 IV.N.05.01	asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 219 IV.N.05.02	Fornitura di materiale assorbente in granuli, legante a saturazione totale, in sacchi da kg. 15 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 220 IV.N.08	Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm. euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 221 IV.N.11.01	Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 30x12 cm, lunghezza non inferiore a 60 cm, con faccia a vista lavorata a puntillo.- euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 222 IV.N.11.02	Orlatura in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13).- euro (sessantauno/56)	m	61,56
Nr. 223 IV.N.11.03	Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13) euro (quarantasei/50)	m	46,50
Nr. 224 IV.N.14	Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica. euro (settantauno/11)	cad.	71,11
Nr. 225 IV.N.14.01	Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x40.- euro (quattordici/08)	N	14,08
Nr. 226 IV.N.14.02	idem c.s. ...prefabbricato da cm. 50x50x50.- euro (ventitre/24)	N	23,24
Nr. 227 IV.N.14.03	idem c.s. ...prefabbricato da cm. 60x60x50.- euro (quarantaotto/50)	N	48,50
Nr. 228 IV.N.14.04	idem c.s. ...prefabbricato da cm 70x70x70, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15. euro (cinquantanove/50)	cadauno	59,50
Nr. 229 IV.N.14.05	Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.- euro (settantacinque/00)	N	75,00
Nr. 230 IV.N.14.06	Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.- euro (centosessanta/00)	N	160,00
Nr. 231 IV.N.14.07	Paratia in cemento per sifone pozzetti.- euro (otto/02)	N	8,02
Nr. 232 IV.N.14.08	Soletta prefabbricata carrabile - cm. 120x120x20.- euro (centonovanta/00)	N	190,00
Nr. 233 IV.N.14.09	idem c.s. ...- cm. 100x100x20.- euro (centoquindici/00)	N	115,00
Nr. 234 IV.N.14.10	Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.15, per solette di condotte fognarie del tipo a canaletta.- euro (ventidue/50)	N	22,50
Nr. 235 IV.N.14.11	Canaletta prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 30x30 e della lunghezza di mt. 1,00.- euro (trentacinque/00)	m.	35,00
Nr. 236 IV.N.15.01	Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.- euro (cinquanta/00)	N	50,00
Nr. 237 IV.N.15.02	idem c.s. ...- Cl. D 400.- euro (centoventi/00)	N	120,00
Nr. 238	Chiusino in ghisa a due sportelli per caditoia T. 80x50 - Cl. D 400.-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IV.N.15.03	euro (centocinquanta/00)	N	150,00
Nr. 239 IV.N.15.04	Telaio e chiusino in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 50x50, esterno telaio, e cm. 40x40, luce- euro (settantacinque/00)	N	75,00
Nr. 240 IV.N.15.05	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
Nr. 241 IV.N.15.06	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, euro (ventuno/50)	cadauno	21,50
Nr. 242 S.01	Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del manufatto in pietra calcarea, l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, il conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per la realizzazione della fondazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e livellata a perfetta regola d'arte. Il prezzo trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti massimi di ml. 10 nella stessa via o sito. euro (cinquantasei/21)	ml.	56,21
Nr. 243 S.03	Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede danneggiata, anche facendo ricorso all'uso del martello demolitore, il trasporto a rifiuto nelle pubbliche discariche del materiale di risulta, la realizzazione del massetto in conglomerato cementizio tipo 325 a q.li 200 di cemento dello spessore di cm.15. E', altresì, compreso e compensato nel prezzo l'esecuzione della pavimentazione del marciapiede con pietrine di cemento dello stesso tipo, colore, disegno e dimensioni di quelle esistenti sul posto o a scelta della DD.LL., posta in opera su letto di malta cementizia dosata a Kg. 300 di cemento per mc, la boiaccatura dei giunti, la pulitura della zona oggetto dell'intervento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'intervento trova applicazione per superfici massime di mq. 2.00. euro (settantatre/39)	mq.	73,39
Nr. 244 S.04	Smontaggio e rimontaggio di cestini portacarta, cartelli pubblicitari o segnaletica stradale di vario tipo, su sostegni tubolari di mm.48-60 o sostegni ad U di qualsiasi altezza. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dello scavo da effettuarsi a mano o con l'ausilio del martello demolitore, l'adeguamento del foro per la ricollocazione del manufatto, la muratura dello stesso con conglomerato cementizio a kg 250 di cemento, l'eventuale sistemazione della pavimentazione del marciapiede ed ogni altro onere e magistero per dare il segnale e cestivo ricollocato in sito a perfetta regola d'arte.- euro (ventisei/52)	cadauno	26,52
Nr. 245 S.05	Costruzione di scivolo su marciapiede esistente, delle dimensioni di cm.120x160, per l'abbattimento delle barriere architettoniche ai sensi della L.13/89. E' compreso nel prezzo l'onere per la demolizione della pavimentazione esistente da effettuarsi con l'ausilio del martello demolitore, lo smontaggio dell'orlatura e/o delle basole in pietra calcarea, il taglio della stessa per la creazione dell'inclinazione necessaria e il successivo rimontaggio. E', altresì, compreso nel prezzo l'onere per l'eventuale accantonamento presso il deposito del Comune delle parti in esubero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, la realizzazione del massetto in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg.250 di cemento, il ripristino della pavimentazione con pietrine di cemento delle stesse dimensioni, colore e disegno di quella preesistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centosessantaquattro/96)	n.	164,96
Nr. 246 S.06	Intervento di ripavimentazione di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la rimozione del materiale inerte in esubero e il successivo carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche dello stesso. E', altresì, compreso nel prezzo il trasporto in sito del conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 30, lo spandimento dello stesso nella zona da bitumare, il costipamento con l'ausilio della piastra vibrante e/o del rullo compressore fino al raggiungimento di uno spessore di cm. 4 e quant'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/78)	mq.	50,78
Nr. 247 S.07	Intervento di ripavimentazione della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la rimozione del materiale inerte in esubero e il successivo carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche. E', altresì, compreso nel prezzo l'onere per il carico del conglomerato bituminoso a caldo dai relativi stabilimenti di produzione, il trasporto in sito, lo spandimento nella zona da bitumare, il costipamento dello stesso con l'ausilio della piastra vibrante e/o del rullo compressore e quant'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. euro (trecento/61)	mc.	300,61
Nr. 248 S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfaccimento della fondazione, il rifacimento della stessa in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per mc., il trasporto a discarica del materiale di risulta, la sigillatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e livellata a perfetta regola d'arte. Il prezzo si intende applicato anche per le curve di qualsiasi raggio ed i terminali dei passi carrabili. Lo smontaggio dovrà essere preventivamente concordato con la Direzione Lavori e supportato da eventuale documentazione fotografica onde evidenziare lo stato delle stesse prima dello smontaggio. La misurazione, ai fini del pagamento alla ditta, deve intendersi per tutta la lunghezza del marciapiede anche se eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perchè ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. euro (cinquantanove/60)	ml	59,60
Nr. 249	Fornitura e collocazione di basole di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a cm. 60, della sezione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.09	cm. 30 x 15, lavorati a puntillo grosso nella faccia vista, in opera su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, compreso la sigillatura e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (settantadue/96)	ml.	72,96
Nr. 250 S.10	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfaccimento della fondazione in calcestruzzo, il rifacimento della stessa in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per mc., la stuccatura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente livellate. Il prezzo si intende applicato anche per le curve di qualsiasi raggio e i terminali dei passi carrabili. La misurazione, ai fini del pagamento alla ditta, deve intendersi per tutta la lunghezza del marciapiede anche se eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. euro (trentanove/17)	ml.	39,17
Nr. 251 S.11	Fornitura, trasporto e collocazione di orlatura di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni cm. 50-40x17-13, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad incasso sulla basola, da collocarsi nel centro storico della città, lavorata a puntillo grosso nelle facce viste, in opera compreso l'onere per la dismissione delle orlature esistenti, lo scavo, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento, la sigillatura dei giunti, il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale scavato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centosessanta/02)	n.	160,02
Nr. 252 S.12	Fornitura, trasporto e collocazione di basola di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni di cm. 40-50 x 12, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad incasso dell'orlatura, da collocarsi nel centro storico della città, lavorata a puntillo grosso nelle facce viste, in opera compreso l'onere per la dismissione delle basole esistenti, lo scavo, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento, la sigillatura dei giunti, il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale scavato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantauno/20)	n.	141,20
Nr. 253 S.13	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe B. 125, delle dimensioni di cm. 60x60, esterno telaio, e cm. 50x50, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoventi/38)	n.	120,38
Nr. 254 S.14	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 50x50, esterno telaio, e cm. 40x40, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.- euro (centocinquantauno/64)	n.	151,64
Nr. 255 S.15	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 60x60, esterno telaio, e cm. 50x50, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentosette/88)	n.	207,88
Nr. 256 S.16	Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palermo, composto da coperchio e griglia concavi alloggiati in unico telaio rettangolare, delle dimensioni di cm. 80x50, in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentoquarantacinque/39)	n.	245,39
Nr. 257 S.17	Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie e quanto altro necessario per dare il chiusino collocato in sito a perfetta regola d'arte.- euro (trentaotto/69)	cadauno	38,69
Nr. 258 S.18	Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie e quanto altro necessario per dare il chiusino collocato in sito a perfetta regola d'arte.- euro (quarantadue/44)	cadauno	42,44
Nr. 259 S.19	Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione e/o canalizzazione delle reti di alimentazione enel, delle dimensioni di cm. 40x40 o 50x50. E' compreso nel prezzo la rimozione della botola esistente, la sistemazione del bordo esterno del pozzetto, la ricollocazione e muratura dello stesso con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto a perfetta regola d'arte.- euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 260 S.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,20x1,20 e dello spessore di cm. 20, data in opera compreso le opere murarie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.. euro (quattrocentoventitre/60)	n.	423,60
Nr. 261	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.21	e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,00x1,00 e dello spessore di cm. 20, data in opera compreso le opere murarie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.- euro (duecentoquarantacinque/39)	n.	245,39
Nr. 262 S.26	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 30. E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione in sito e tutto quanto necessario per fornire il materiale perfettamente integro e pronto all'uso. euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 263 S.27	Fornitura di materiale assorbente in granuli, legante a saturazione totale, in sacchi da kg. 15, adatto per esterno per la rimozione di chiazze di olio, benzina, gasolio, vernici, prodotti chimici, etc., dalle sedi stradali. Il prodotto non dovrà contenere ingredienti chimici aggressivi per l'ambiente o per le persone e, pertanto, idoneo per essere conferito in discarica, dopo l'uso, senza alcun problema.- euro (quarantuno/23)	cadauno	41,23
Nr. 264 S.28	Pavimentazione in lastre di pietra lavica di prima scelta priva di difetti e procinti di rottura, segata e lavorata a mano a scalpello sulla superficie a vista, coste scapezzate a mano, spessore 12 cm, dimensioni cm. 40x40, cm 40x60, cm 40x80, poste in opera su uno strato di allattamento realizzato con una malta composta da cemento Portland 325 dosato a 300 Kg/mc dio sabbia con granulometria assortita e acqua adisionata in modo da ottenere una consistenza di semi secca terra umida; tale impasto deve essere infine mescolato con calce idrata, dovrà avere uno spessore medio di cm. 8 e verrà ricoperto con spolvero di cemento, compresa la sigillatura dei giunti, i tagli, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquante/77)		252,77
Nr. 265 S.29	Pavimentazione in lastre di pietra misca di trapani o similare di prima scelta priva di difetti e procinti di rottura, di colore grigio con impurità cromatiche non superiori al 20%, segata e lavorata a mano a scalpello sulla superficie a vista, coste scapezzate a mano, spessore 12 cm, dimensioni cm. 40x40, cm 40x60, cm 40x80, poste in opera su uno strato di allattamento realizzato con una malta composta da cemento Portland 325 dosato a 300 Kg/mc dio sabbia con granulometria assortita e acqua adisionata in modo da ottenere una consistenza di semi secca terra umida; tale impasto deve essere infine mescolato con calce idrata, dovrà avere uno spessore medio di cm. 8 e verrà ricoperto con spolvero di cemento, compresa la sigillatura dei giunti, i tagli, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentotredici/39)		213,39
Nr. 266 S.30	Pavimentazione in lastre di pietra misca di trapani o similare di prima scelta priva di difetti e procinti di rottura, di colore grigio con impurità cromatiche non superiori al 20%, segata e lavorata a mano a scalpello sulla superficie a vista, coste scapezzate a mano, spessore 12 cm, dimensioni cm. 150x50, cm 130x50, cm 110x50, poste in opera su uno strato di allattamento realizzato con una malta composta da cemento Portland 325 dosato a 300 Kg/mc dio sabbia con granulometria assortita e acqua adisionata in modo da ottenere una consistenza di semi secca terra umida; tale impasto deve essere infine mescolato con calce idrata, dovrà avere uno spessore medio di cm. 8 e verrà ricoperto con spolvero di cemento, compresa la sigillatura dei giunti, i tagli, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantasei/52)	mq	246,52
Nr. 267 S.31	Pavimentazione o rivestimento con lastre di pietra da taglio di prima scelta del tipo Misca di Trapani o similare, dello spessore di cm. 30, compreso la posa in opera con malta bastarda, la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, la bocciardatura della superficie a vista ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, con elementi di dimensioni a scelta della Direzione Lavori. euro (centotré/13)	mq	103,13
Nr. 268 Sem.01	Lampada semaforica a doppio filamento da 75-100W; 220Volt da collocare, previo sostituzione di quella esistente, negli appositi portalampade delle lanterne pedonali e veicolari poste in sommità dei pali a pastorale e delle paline. E' compreso nel prezzo lo smaltimento della lampada guasta da effettuare secondo quanto previsto dal D.Lgs. 22/97 e successive modifiche e integrazioni. euro (ventidue/07)	n.	22,07
Nr. 269 Sem.02	LANTERNA SEMAFORICA LED A 3 LUCI + ROSSO MAGGIORATO CON PANNELLO DI CONTRASTO - Fornitura e posa in opera, su palo a sbraccio, di lanterna semaforica veicolare a Led tipo modulare a elementi a tre luci del diametro di mm. 200 e rosso maggiorato del diametro mm. 300. Costruzione: Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampato nello stesso. Visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Attacco per supporti a palina del tipo "gomito con tronchetto a paletta". Materiale: Policarbonato di qualità superiore ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine. Lenti: in plicarbonato antichoss, stabilizzata UV, colorata in pasta all'origine nei colori Rosso, giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo le raccomandazioni CIE 1931. Complesso luce: ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatore elettrico e rifratore dei raggi luminosi. Pannello di contrasto: in alluminio verniciato nero con bordatura bianca riflettente, completo di attacco a sospensione. Dimensioni secondo codice della strada in vigore dal 1993 e cioè mm. 1350 x 800. Cablaggio: Le connessioni elettriche dovranno essere realizzate con cavi unipolari a marchio IMQ del tipo FG7R aventi la sezione di 1.5 mmq, in numero di uno per ciascuna ottica più uno per la connessione comune. Caratteristiche tecniche: alimentazione 230 Volt, potenza assorbita per ottica W 11 (luce rossa e gialla) e W 13 (luce verde); intensità luminosa: > 300 cd. Norme di riferimento: rispondente alle norme EN 12368; intensità luminosa: classe A2/1, distribuzione intensità luminosa classe W; uniformità luminosa Lmin: Lmax > 1:10; massimo effetto Phantom classe 1; resistenza all'impatto IR1; grado di protezione IP65; classe ambientale B; risparmio energetico circa 81%. Sono comprese nel prezzo la fornitura e l'installazione dei LED. euro (milletrenta/82)	n.	1'030,82
Nr. 270 Sem.03	LANTERNA SEMAFORICA LED A 3 LUCI + ROSSO MAGGIORATO ottica led - Fornitura e posa in opera, su palo a sbraccio, di lanterna semaforica veicolare a Led tipo modulare a elementi a tre luci del diametro di mm. 200 e rosso maggiorato del diametro mm. 300. Costruzione: Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampato nello stesso. Visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Attacco per supporti a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 271 Sem.04	<p>palina del tipo "gomito con tronchetto a paletta". Materiale: Policarbonato di qualità superiore ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine. Lenti: in plicarbonato antichoss, stabilizzata UV, colorata in pasta allorigine nei colori Rosso, giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo le raccomandazioni CIE 1931. Complesso luce: ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatorte elettrico e rifrattore dei raggi luminosi. Cablaggio: Le connessioni elettriche dovranno essere realizzate con cavi unipolari a marchio IMQ del tipo FG7R aventi la sezione di 1.5 mmq, in numero di uno per ciascuna ottica più uno per laconnessione comune. Caratteristiche tecniche: alimentazione 230 Volt, potenza assorbita per ottica W 11 (luce rossa e gialla) e W 13 (luce verde); intensità luminosa: > 300 cd. Norme di riferimento: rispondente alle norme EN 12368; intensità luminosa: classe A2/1, distribuzione intensità luminosa classe W; uniformità luminosa Lmin: Lmax > 1:10; massimo effetto Phantom classe I; resistenza all'impatto IR1; grado di protezione IP65; classe ambientale B; risparmio energetico circa 81%. Sono comprese nel prezzo la fornitura e l'installazione dei LED. Da collocare su palo a pastorale a sostituzione della lanterna già inserita nel pannello di contrasto.</p> <p>euro (ottocentodieci/33)</p> <p>LANTERNA SEMAFORICA 3 LUCI PER PALI E PALINE - Fornitura e posa in opera, su palina o palo a sbraccio, di lanterna semaforica veicolare o pedonale a Led tipo modulare a elementi a tre luci del diametro di mm. 200. Costruzione: Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampato nello stesso. Visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Attacco per supporti a palina del tipo "gomito con tronchetto a paletta". Materiale: Policarbonato di qualità superiore ad elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine. Lenti: in plicarbonato antichoss, stabilizzata UV, colorata in pasta allorigine nei colori Rosso, giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo le raccomandazioni CIE 1931. Complesso luce: ottica in monoblocco composta da proiettore a LED colorati, alimentatorte elettrico e rifrattore dei raggi luminosi. Cablaggio: Le connessioni elettriche dovranno essere realizzate con cavi unipolari a marchio IMQ del tipo FG7R aventi la sezione di 1.5 mmq, in numero di uno per ciascuna ottica più uno per laconnessione comune. Caratteristiche tecniche: alimentazione 230 Volt, potenza assorbita per ottica W 11 (luce rossa e gialla) e W 13 (luce verde); intensità luminosa: > 300 cd. Norme di riferimento: rispondente alle norme EN 12368; intensità luminosa: classe A2/1, distribuzione intensità luminosa classe W; uniformità luminosa Lmin: Lmax > 1:10; massimo effetto Phantom classe I; resistenza all'impatto IR1; grado di protezione IP65; classe ambientale B; risparmio energetico circa 81%. Sono comprese nel prezzo la fornitura e l'installazione dei LED.</p> <p>euro (seicentonovantasette/29)</p>	n.	802,33
Nr. 272 Sem.05	<p>REGOLATORE SEMAFORICO - Fornitura e posa in opera di regolatore semaforico programmabile a microprocessore tipo Scae SPC 4012 o equivalente per unità di controllo del traffico. ARMADIO DI CONTENIMENTO: in poliestere rinforzato e stampato a caldo. Dimensioni orientative: altezza mm 1090, larghezza mm 590, profondità mm. 320, grado di protezione IP65. CARATTERISTICHE TECNICHE: tensione di alimentazione 230 V, consumo (lampade escluse): 50 VA, potenza max instillabile: 5000 W, potenza max installabile su ogni uscita: 800W, protezione uscite: fusibili da 4A tipo EF, insensibilità ai buchi di tensione: 100ms, temperatura di funzionamento da -20 a +70°C. CAPACITA' DEL REGOLATORE: gestione di: 12 gruppi semaforici (36 uscite di potenza); 44 ingressi digitali per acquisizione Detector e altri segnali; 8 programmi selezionabili da remoto o da tabella oraria con datario settimanale e annuale; microprocessore 16 bit dipo Industrial; memoria 1mb EEPROM FL5H - 2 mb RAM statica; porte di comunicazione n. 3 seriali RS232 - 1 Seriale RS485. CONTROLLI E SICUREZZE: controllo accensione luci verdi secondo matrice compatibilità programmabile; controllo su tempi minimi verde; controllo di congruenza fra uscite e diagramma semaforico programmato; controllo amperometrico per il rilevamento della bruciatura delle lampade rosse; controllo di watch-dog sui microprocessori. INTERFACCIA UOMO MACCHINA: dovrà essere costituita da pannello di comandi montato sulla portina del regolatore per selezione manuale, lampeggio e tutto rosso; pannello interattivo di visualizzazione programmazione e diagnostica ottenuto collegando la CPU tramite PC e relativo software di programmazione. Il regolatore dovrà essere espanso fino a 36 uscite (12 gruppi di segnali).</p> <p>euro (quattromilasettecentocinquanta/80)</p>	n.	697,29
Nr. 273 Sem.06	<p>PALINA SEMAFORICA - Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione palo già predisposto di palina semaforica in acciaio zincato a caldo dello spessore di mm. 3, avente il diametro di mm. 102 ed una altezza di mt. 3.60 completa di supporti necessari in policarbonato (cappello, morsetteria, base, anello) per la collocazione di lanterne veicolari e pedonali. E' compreso nell'onere la verniciatura della palina con due mani di smalto ad olio di colore giallo previa mano di antiruggine, forature dado di messa a terra, sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva della palina nella zona di incastro. L'altezza della palina nessa in opera non dovrà essere inferiore a mt. 2.00 e non superiore a mt. 3.00, misurata dalla pavimentazione del marciapiede in virtù del comma 9 art. 168 DPR 16.12.1992, n. 495.</p> <p>euro (duecentottantaquattro/16)</p>	n.	4'750,80
Nr. 274 Sem.07	<p>Fornitura e collocazione di supporto inferiore in policarbonato verde per palo diametro 102 mm.</p> <p>euro (ventiotto/97)</p>	n.	284,16
Nr. 275 Sem.08	<p>Fornitura e collocazione di supporto superiore in policarbonato verde per palo diametro 102 mm completo di morsetteria di cablaggio.</p> <p>euro (quarantasei/72)</p>	n.	28,97
	<p>Castelvetrano, <u>27 DIC. 2017</u></p> <p style="text-align: center;">I Tecnici Progettisti Dot. Vincenzo Caimè - Ing. Danilo La Rocca</p>  	n.	46,72