



PROVINCIA DI PISTOIA

Dipartimento Infrastrutture di Comunicazione e Trasporti

Servizio Viabilità

Riorganizzazione dell'intersezione fra la S.P.19 Quarrata Casalguidi e le strade comunali Via Vecchia Fiorentina e Via Modena 1° Lotto dei lavori

PROGETTO ESECUTIVO

03 Elaborati descrittivi

05 Elenco Prezzi Unitari

Scala:

Progettisti:

Geom. Veronica Petri

Geom. Paolo Andreini

Collaboratori:

Geol. Andrea Bartolini



Geom. Veronica Petri

Data: .

Geom. Paolo Andreini

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Ing. Paolo Mazzoni

Nomefile:

Aggiornamento:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO, ESEGUITO ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA in terreni di qualsiasi natura e consistenza, da eseguirsi con l'impiego di mezzi meccanici per l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto, per asportazione dello strato vegetale compreso livellamento del piano di posa del rilevato, fossi di guardia, canali fugadori, per l'impianto di opere d'arte; compreso il carico, la cernita del terreno vegetale utile ed il suo accantonamento nell'ambito del cantiere o su aree dell'impresa, il trasporto a discarica a qualsiasi distanza dei materiali residui, compreso l'aggottamento di qualsiasi entità di acqua o la deviazione provvisoria di fossi o canali con qualsiasi mezzo occorrente. Compreso altresì il taglio di alberi e cespugli nonché l'estirpazione delle ceppaie. L'eventuale riutilizzo per formazione dei rilevati dovrà essere preventivamente autorizzato dalla Direzione Lavori.</p> <p>euro (cinque/55)</p>	mc	5,55
Nr. 2 002	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, PER QUALSIASI PROFONDITÀ, per qualsiasi larghezza e profondità, in materia di qualsiasi natura e consistenza, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, il tiro in alto delle materia scavate, il carico, trasporto e scarico in rilevato o a rifiuto a qualsiasi distanza, compreso l'aggottamento di qualsiasi entità di acqua e secondo le modalità ed oneri di cui alla voce relativa allo scavi di sbancamento. L'eventuale riutilizzo per formazione dei rilevati dovrà essere preventivamente autorizzato dalla Direzione Lavori.</p> <p>euro (cinque/75)</p>	mc	5,75
Nr. 3 003	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO PER IL CORPO STRADALE E SUE PERTINENZE, CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI approvati dalla D.L. ed appartenenti almeno ai gruppi A-1 A-2 A-3, compreso la preparazione del piano di posa mediante umidificazione o essiccamento del terreno in posto e successiva compattazione fino a raggiungere il 90% della densità massima AASHO modificata per una profondità di cm. 20, compresi il carico ed i trasporto sul luogo di impiego, lo stendimento a strati dello spessore, a compressione avvenuta, non superiore a cm. 50, la compattazione degli stessi fino al grado di costipamento del 90% della densità massima AASHO modificata per gli strati distanti più di cm. 70 da piano stradale e del 95% per lo strato compreso fra 40 e 70 cm. di profondità dal piano stradale quando manchi il sottofondo, l'eventuale stabilizzazione, rimescolamento ed inumidimento o areazione delle materie, nonché ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte secondo la sagoma prescritta. Con la presente voce viene compensato anche l'onere dell'escavazione del terreno vegetale in prossimità del cantiere e la relativa sistemazione e costipazione, il compenso per i maggiori oneri per la profilatura viene pagato con apposita voce. Con questa voce viene pagata anche la formazione di nuovi argini di qualsiasi dimensione e forma.</p> <p>euro (due/79)</p>	mc	2,79
Nr. 4 04	<p>SISTEMAZIONE MATERIALI DEGLI SCAVI PER FORMAZIONE AIUOLA ROTATORIA, compresi il carico ed i trasporto sul luogo di impiego, lo stendimento a strati dello spessore, a compressione avvenuta, non superiore a cm. 50, la compattazione degli stessi, l'onere della cernita delle terre e la formazione di uno strato superficiale di almeno 30 cm di terreno vegetale scevro da sassi ed ogni altro materiale eterogeneo, nonché ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte secondo la sagoma prescritta. Con la presente voce viene compensato anche la profilatura secondo la sagoma disposta dalla D.L.</p> <p>euro (tre/11)</p>	mc	3,11
Nr. 5 05	<p>SOVRAPPREZZO ALL'ESECUZIONE DEI RILEVATI, PER LA FORMAZIONE E PROFILATURA DEI CIGLI E DELLE SCARPATE CON TERRENO VEGETALE proveniente dagli scavi. Con la presente voce vengono compensati i maggiori oneri alla</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>formazione dei rilevati per la modalità di messa in opera dello strato di terreno vegetale di cigli e scarpate, eseguito contestualmente alla realizzazione di ciascun strato del corpo del rilevato mediante scarico a margine dello stesso della qualità necessaria di terreno vegetale, suo stendimento e costipazione con le stesse modalità del rilevato e profilatura delle scarpate e dei cigli strato per strato. A lavoro ultimato dovrà aversi uno strato medio di terreno vegetale non inferiore a cm. 20 perfettamente costipato.</p> <p>La presente voce non è applicabile ai rivestimenti di terreno vegetale eseguiti su corpi di rilevato dimensionalmente già ultimati. La presente voce viene computata in base all'effettiva superficie orizzontale del rivestimento.</p> <p>euro (quattro/34)</p>	mq	4,34
Nr. 6 06	<p>DEMOLIZIONE DI TOMBINI ESISTENTI DI QUALSIASI MATERIALE E DIMENSIONE, compreso eventuale scavo, frantumazione dei manufatti e sistemazione in sito dei materiali di risulta, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, anche con l'ausilio di martello demolitore e con l'onere del taglio secondo linee prestabilite. Incluso la demolizione, frantumazione e sistemazione in sito dei materiali di risulta, compreso inoltre la costipazione degli stessi materiali in modo da dare il lavoro ultimato per la successiva posa in opera di massiciata o rilevato stradale.</p> <p>euro (dieci/72)</p>	m	10,72
Nr. 7 07	<p>RIMOZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESISTENTE per qualsiasi spessore e comunque fino alla quota di imposta della pavimentazione in conglomerato bituminoso, compreso l'onere del taglio netto secondo linee prestabilite, il carico dei materiali di risulta ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza o in rilevato se ritenuti idonei dalla Direzione Lavori, in tal caso detti materiali dovranno essere frantumati fino a raggiungere la pezzatura richiesta per l'impiego. Compreso ogni onere per mezzi, consumi, manodopera e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e la superficie della massiciata stradale perfettamente spianata.</p> <p>euro (quattro/02)</p>	mq	4,02
Nr. 8 08	<p>FORNITURA E POSA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE stesi su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante con resistenza a trazione non inferiore a 1900N/5cm di polipropilene o poliestere a filo continuo, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>euro (tre/08)</p>	mq	3,08
Nr. 9 09	<p>MASSICIATA STRADALE CON MISTO GRANULARE DI FIUME O DI CAVA E STABILIZZATO, SPESS. 40 CM, costituita da 35 cm di misto granulare e sovrastante strato di 5 cm di stabilizzato. I materiali lapidei del misto granulare saranno a granulometria continua, con elementi di pezzatura massima di cm. 10, la posa in opera dovrà eseguirsi con adeguati mezzi meccanici. I materiali impiegati dovranno essere esenti da qualsiasi materia vegetale o argilla. Compreso: la fornitura a piè d'opera dei materiali; lo stendimento a strati; la costipazione fino ad ottenere una densità non inferiore al 95% di quella ottenuta con la prova AASHO modificata; la fornitura e posa in opera dei materiali ed ogni onere per la realizzazione della sagoma e dei piani di progetto per dare il lavoro finito e pronto per la posa in opera della pavimentazione in conglomerato bituminoso; ogni onere per le prove sui materiali o sul lavoro eseguito, che verranno disposte dalla D.L</p> <p>euro (ventiuno/71)</p>	mc	21,71
Nr. 10 10	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA GARANTITA RCK 15 MP, per massetti, magroni di appoggio delle fondazioni, di qualsiasi forma e dimensione, gettato a</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	qualsiasi profondità o altezza, anche con l'ausilio di pompa, compreso ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato, eventuali casseforme e sponde di contenimento in legno o metallo e l'allontanamento di ogni entità di acqua. euro (centodue/72)	mc	102,72
Nr. 11 11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA GARANTITA RCK 25 MP, per opere non armate o debolmente armate, sia in fondazione che in elevazione, quali pozzetti, platee di appoggio di tubazioni e scolarari, rivestimento di canali e fossetti, ecc., dato in opera a qualsiasi profondità o altezza, anche con l'ausilio di pompa, compreso ogni onere per l'allontanamento di ogni entità di acqua e per la formazione delle casseforme di qualsiasi entità, dei puntelli, nonché l'onere del disarmo, ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato, pestonatura, vibratura e formazione di facce viste ed innaffiamento durante la presa, compreso inoltre fluidificanti ed additivi di qualsiasi genere. Sono compresi i ponteggi di qualsiasi tipo ed entità. E' escluso soltanto il ferro d'armatura, pagato con apposita voce. euro (centosettantaquattro/18)	mc	174,18
Nr. 12 12	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE COMPRESSO CM. 10, formato da pietrischetto a granulometria continua con elementi di grossezza fino a mm. 30, sabbia e filler per quanto necessario e bitume puro a caldo, penetrazione 80-100° pari al 6% del peso dell'inerte a secco. Steso con vibrofinitrice secondo i piani prescritti e costipato con rullo compressore di adeguato peso. Compreso la profilatura dei bordi e quant'altro necessario per dare la struttura secondo la sagoma prescritta. euro (dieci/44)	mq	10,44
Nr. 13 13	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, PER RISAGOME, SPESSORI DA 5 A 10 CM COMPRESSO, con impiego di impasti formati con aggregato grosso granulometrico fino a 20 mm. (65-80%) aggregati fini (15-25%), additivo 2-3%, bitume 4,5-5% secondo la formula da concordarsi con la D.L., posto in opera previa pulizia della superficie stradale e mano d'attacco con emulsione nella misura di kg 1,00 per mq, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo di adeguato peso e caratteristiche, compreso ogni onere per la rifilatura dei bordi e quanto altro occorrente per dare la struttura finita secondo la sagoma prescritta. d'arte. Per gli spessori superiori a 7 cm è compreso nel prezzo l'onere della stesa in due strati. euro (quattro/65)	q	4,65
Nr. 14 14	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, SPESSORE 8 CM COMPRESSO, con impiego di impasti formati con aggregato grosso granulometrico fino a 20 mm. (65-80%) aggregati fini (15-25%), additivo 2-3%, bitume 4,5-5% secondo la formula da concordarsi con la D.L., posto in opera previa pulizia della superficie stradale e mano d'attacco con emulsione nella misura di kg 1,00 per mq, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo di adeguato peso e caratteristiche, compreso ogni onere per la rifilatura dei bordi e quanto altro occorrente per dare la struttura finita secondo la sagoma prescritta d'arte. euro (nove/78)	mq	9,78
Nr. 15 15	MANTO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, PER SPESSORE 4 CM COMPRESSO, pezzatura 0-10, con impiego di impasti formati con aggregato grosso granulometrico fino a 10 mm., sabbia, filler per quanto necessarie bitume puro a caldo o flussato pari al 6% dell'inerte a secco, in opera previa pulizia della superficie stradale e mano d'attacco con emulsione bituminosa nella misura di 1 kg /mq, posto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>in opera con vibrofinitrice e costipato con rullo di adeguato peso e caratteristiche, compreso l'onere della profilatura dei bordi e quanto altro occorrente per dare la struttura finita secondo la sagoma prescritta.</p> <p>euro (cinque/38)</p>	q	5,38
Nr. 16 16	<p>CORDONATO PREFABBRICATO SEZIONE CM 25X15 PER ISOLE SPARTITRAFFICO, in calcestruzzo cementizio bianco, realizzato come particolare esecutivo 07.10.1, con la faccia superiore parzialmente inclinata, posto in opera mediante malta di cemento sulla pavimentazione in conglomerato bituminoso, lungo il profilo dell'isola su tratti retti o curvi, il tutto eseguito secondo gli schemi di progetto. Compreso ogni onere per il tracciamento secondo gli schemi di progetto, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco posteriore fino alla sommità con malta di cemento, l'eventuale formazione di curve di raccordo gettate in opera da pagarsi allo stesso prezzo del cordonato, secondo il loro sviluppo lineare. Compreso inoltre quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quindici/46)</p>	m	15,46
Nr. 17 17	<p>CORDOLO-ZANELLA COSTITUITO DA ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO O GETTATO IN OPERA, conforme alle dimensioni ed alle forme indicate nei particolari esecutivi 08.10.1 o 08.20.1, in opera con malta cementizia di allettamento o gettato in opera su fondazione in cls Rck 300 sezione cm 90x20 armata con rete elettrosaldata e magrone di sottofondazione.</p> <p>La zanella, se di tipo prefabbricato, avrà larghezza compresa fra 40 e 50 cm, pendenza minima del 5%, spessore minimo cm. 10, il cordolo avrà altezza minima cm. 25 dal fondo zanella e spessore minimo in testa di cm. 10.</p> <p>Compreso ogni onere per scavo, preparazione del piano di posa, formazione di magrone in cls Rck 150 dello spessore minimo di cm. 10, formazione della fondazione, fornitura e posa in opera del calcestruzzo di allettamento e di rinfiacco per il manufatto prefabbricato, stuccature, rinterri, ripristino delle pavimentazioni dove occorrente.</p> <p>Sono inoltre compresi nel prezzo eventuali pezzi speciali o parti da gettarsi in opera per la formazione di bocche di lupo in corrispondenza dei pozzetti di raccolta acque piovane o per la formazione di curve e raccordi e quanto altro occorrente per dare l'opera finita. Valutazione al metro lineare, da misurarsi sul fondo zanella</p> <p>euro (cinquantaotto/06)</p>	m	58,06
Nr. 18 18	<p>ZANELLA A DOPPIO PETTO GETTATA IN OPERA., conforme alle dimensioni ed alle forme indicate nel particolare esecutivo 08.30.1.</p> <p>Compreso ogni onere per scavo, preparazione del piano di posa, formazione di magrone in cls Rck 150 dello spessore minimo di cm. 10, getto della zanella con cls Rck 300, con finitura superficiale a spolvero di cemento perfettamente lisciata.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la manodopera, ogni onere accessorio per raccordi, parti curve e quant'altro occorrente per dare il manufatto finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quarantaquattro/67)</p>	m	44,67
Nr. 19 19	<p>ZANELLA CON CORDOLO IN MURATURA DI PIETRAMME, conforme alle dimensioni ed alle forme indicate nel particolare esecutivo 08.15.1.</p> <p>Compreso ogni onere per lo scavo, preparazione del piano di posa, fornitura e posa in opera di magrone in cls Rck 150 dello spessore minimo di cm. 10; formazione della zanella mediante posa in opera di rete elettrosaldata Ø 6 maglia 15x15 getto di calcestruzzo Rck 300 finito con spolvero di cemento e perfettamente lisciato; realizzazione del cordolo posteriore con muratura di pietrame disposta ad opus incertum, compreso stuccatura della muratura, rinterri, e ripresa delle pavimentazioni stradali dove occorrente.</p> <p>Il pietrame da impiegarsi per le murature sarà di pietra arenaria, integra, non</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>alterata, non geliva in pezzame di opportune dimensioni per le geometrie di opera da realizzare.</p> <p>Sono inoltre compresi nel prezzo ogni fornitura di materiali e manodopera, eventuali pezzi speciali o parti da gettarsi in opera per la formazione di bocche di lupo in corrispondenza dei pozzetti di raccolta acque piovane o per la formazione di curve e raccordi e quanto altro occorrente per dare l'opera finita. Valutazione al metro lineare, da misurarsi sul fondo zanella.</p> <p>euro (settantauno/46)</p>	m	71,46
Nr. 20 20	<p>MURO DI RECINZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. costituito da fondazione con cls Rck 250 armata con rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 delle dimensioni di cm. 50x30h, su magrone Rck150 spessore minimo cm. 10; elevazione altezza minima cm. 70 con getto di cls Rck 250 spessore cm. 20, armato con rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 collegato all'armatura di fondazione con spezzoni di ferro Ø 14 lungh. tot. 100 cm piegati a L.</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri per lo scavo, le casserature, la fornitura e posa in opera delle armature, la fornitura ed il getto del conglomerato cementizio, il successivo disarmo, nonché la formazione degli alloggiamenti per i paletti metallici della recinzione. Compreso il rinterro del cavo residuo anche con terreno vegetale, e la relativa costipazione.</p> <p>euro (ottantaquattro/86)</p>	m	84,86
Nr. 21 21	<p>RECINZIONE CON RETE METALLICA PLASTIFICATA A MAGLIA SCIOLTA H. 2,00. In filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro sez. a T (35x35x5,5mm), anch'essi zincati e plastificati; posati ad interasse di 2,00 m, compreso ogni onere e materiale per la posa in opera entro alloggiamenti già predisposti, la fornitura di controventi, diagonali e quant'altro occorrente. Compreso altresì la fornitura e posa in opera di almento di 3 fili di ferro zincati e plastificati con relativi tendotori per il sostegno della rete.</p> <p>euro (ventitre/67)</p>	m	23,67
Nr. 22 22	<p>TUBAZIONE IN PVC PESANTE Ø INTERNO MM 160 IN OPERA FUORI DALLA SEDE STRADALE, eseguita secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo 05.10.1, compreso lo scavo sia fuori che entro la carreggiata stradale anche in presenza di servizi a rete, la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre la posa in opera all'interno della tubazione di eventuale filo di ferro guida e quanto altro occorrente per dare l'opera finita.</p> <p>euro (sedici/97)</p>	m	16,97
Nr. 23 23	<p>TUBAZIONE IN PVC PESANTE Ø INTERNO MM 200 IN OPERA FUORI DALLA SEDE STRADALE, eseguita secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo 05.10.1, compreso lo scavo sia fuori che entro la carreggiata stradale anche in presenza di servizi a rete, la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre la posa in opera all'interno della tubazione di eventuale filo di ferro guida e quanto altro occorrente per dare l'opera finita.</p> <p>euro (ventidue/33)</p>	m	22,33
Nr. 24 24	<p>TOMBINI CON TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM. 40 IN OPERA FUORI DALLA CARREGGIATA STRADALE, eseguiti secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo 05.30.1, compreso lo scavo anche in presenza di servizi a rete,</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a scarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita. euro (trentadue/97)	m	32,97
Nr. 25 25	TOMBINI CON TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM. 60 IN OPERA FUORI DALLA CARREGGIATA STRADALE, eseguiti secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo 05.30.1, compreso lo scavo anche in presenza di servizi a rete, la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a scarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita. euro (cinquanta/02)	m	50,02
Nr. 26 26	TOMBINI CON TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM. 80 IN OPERA FUORI DALLA CARREGGIATA STRADALE, eseguiti secondo le forme e dimensioni indicate nel particolare esecutivo 05.30.1, compreso lo scavo anche in presenza di servizi a rete, la fornitura a piè d'opera del tubo, la formazione di platea e rinfianco in cls Rck 250 delle dimensioni e spessori indicati in progetto, il riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, il trasporto a scarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita. euro (settantatre/25)	m	73,25
Nr. 27 27	TOMBINO CON SCATOLARE PREFABBRICATO AUTOPORTANTE DIM. 100x50 CM. Fornito e posto in opera su magrone di sottofondazione Rck 150 spessore minimo cm. 15, previa formazione di scavo a sezione obbligata, compreso ogni onere per la manodopera, mezzi e materiali occorrenti. Compreso altresì rinfianco laterale del manufatto con calcestruzzo magro Rck 100 per uno spessore medio non inferiore a cm. 60. euro (centoottantasette/58)	m	187,58
Nr. 28 28	SOVRAPPREZZO AI TOMBINI CON TUBI CEMENTO DI CM. 40 PER POSA IN OPERA ENTRO SEDE STRADALE, per la formazione del riempimento con conglomerato cementizio cellulare o alveolare, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Il tutto secondo le misure e forme indicate nel particolare esecutivo 05.30.1. euro (ventitre/82)	m	23,82
Nr. 29 29	SOVRAPPREZZO AI TOMBINI CON TUBI CEMENTO DI CM. 60 PER POSA IN OPERA ENTRO SEDE STRADALE, per la formazione del riempimento con conglomerato cementizio cellulare o alveolare, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Il tutto secondo le misure e forme indicate nel particolare esecutivo 05.30.1. euro (ventisette/68)	m	27,68
Nr. 30 30	SOVRAPPREZZO AI TOMBINI CON TUBI CEMENTO DI CM. 80 PER POSA IN OPERA ENTRO SEDE STRADALE, per la formazione del riempimento con conglomerato cementizio cellulare o alveolare, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Il tutto secondo le misure e forme indicate nel particolare esecutivo 05.30.1. euro (trentauno/26)	m	31,26
Nr. 31 31	FORMAZIONE DI FRONTALINO PER TOMBINO CON TUBI DI CEMENTO eseguito come particolare esecutivo 05.25.1, per larghezze complessive comprese fra mt. 2,10 e 2,80. Il manufatto sarà realizzato con cls Rck 250, con l'armatura e le dimensioni minime previste nel disegno. Il fossetto, in corrispondenza del manufatto dovrà essere rivestito con soletta in cls come indicato nel disegno. E` compreso nel prezzo ogni onere per scavo, l'aggettamento di qualsiasi entità di acqua, l'armatura e getto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 32	<p>del conglomerato cementizio, le casserature di qualsiasi tipo, l'eventuale taglio del tubo di cemento, il raccordo allo stesso, il riempimento del cavo residuo, la sistemazione del terreno ed il relativo raccordo al manufatto. euro (seicentosessantanove/95)</p> <p>FORMAZIONE DI POZZETTO PER RACCORDO DI TOMBINO ALLA FOSSETTA LATERALE, eseguito come particolari esecutivi 05.25.2, 05.25.3, 05.25.4, per larghezze complessive comprese fra mt. 1.80 e 3.00. Il manufatto sarà realizzato con cls Rck 250, con l'armatura e le dimensioni minime previste nel disegno. E` compreso nel prezzo ogni onere per scavo, l'aggottamento di qualsiasi entità di acqua, l'armatura e getto della platea di fondazione e delle parti in elevazione, le casserature di qualsiasi tipo, l'eventuale taglio del tubo di cemento, il raccordo allo stesso, il riempimento del cavo residuo, la sistemazione del terreno ed il relativo raccordo al manufatto. La misurazione del manufatto avverrà vuoto per pieno. Fino a 5 mc euro (trecentotrenta/50)</p>	mc	669,95
Nr. 33 33	<p>FORMAZIONE DI POZZETTO PER RACCORDO DI TOMBINO ALLA FOSSETTA LATERALE, eseguito come particolari esecutivi 05.25.2, 05.25.3, 05.25.4, per larghezze complessive comprese fra mt. 1.80 e 3.00. Il manufatto sarà realizzato con cls Rck 250, con l'armatura e le dimensioni minime previste nel disegno. E` compreso nel prezzo ogni onere per scavo, l'aggottamento di qualsiasi entità di acqua, l'armatura e getto della platea di fondazione e delle parti in elevazione, le casserature di qualsiasi tipo, l'eventuale taglio del tubo di cemento, il raccordo allo stesso, il riempimento del cavo residuo, la sistemazione del terreno ed il relativo raccordo al manufatto. La misurazione del manufatto avverrà vuoto per pieno. da 5,01mc a 8,00 mc euro (duecentonovantanove/24)</p>	mc	330,50
Nr. 34 34	<p>FORMAZIONE DI POZZETTO PER RACCORDO DI TOMBINO ALLA FOSSETTA LATERALE, eseguito come particolare esecutivo 05.25.2, 05.25.3, 05.25.4, per larghezze complessive comprese fra mt. 1.80 e 3.00. Il manufatto sarà realizzato con cls Rck 250, con l'armatura e le dimensioni minime previste nel disegno. E` compreso nel prezzo ogni onere per scavo, l'aggottamento di qualsiasi entità di acqua, l'armatura e getto della platea di fondazione e delle parti in elevazione, le casserature di qualsiasi tipo, l'eventuale taglio del tubo di cemento, il raccordo allo stesso, il riempimento del cavo residuo, la sistemazione del terreno ed il relativo raccordo al manufatto. La misurazione del manufatto avverrà vuoto per pieno. da 8,01mc a 12mc euro (duecentoottantacinque/84)</p>	mc	299,24
Nr. 35 35	<p>POZZETTO PREFABBRICATO CM 40x40x50 IN CEMENTO CON CHIUSINO O GRIGLIA CARRABILE IN GHISA eseguito secondo le forme e misure indicate nel particolare esecutivo 05.40.1, compreso ogni onere per la fornitura, lo scavo, preparazione del piano di posa, fondazione e rinfiaccio in conglomerato cementizio Rck 250, eventuale rialzamento fino alla quota prescritta con muratura di mattoni pieni e relativo intonaco con malta di cemento, o getto in cls, riempimento del cavo residuo e relativa costipazione, ogni onere e materiale per il raccordo alle tubazioni, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti, l'eventuale ripristino della fondazione e delle pavimentazioni stradali o delle opere che sono state manomesse. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita. euro (centoquarantadue/92)</p>	n	142,92
Nr. 36 36	<p>POZZETTO PREFABBRICATO CM 50x50x60 IN CEMENTO CON CHIUSINO O GRIGLIA CARRABILE IN GHISA eseguito secondo le forme e misure indicate nel particolare esecutivo 05.40.1, compreso ogni onere per la fornitura, lo scavo, preparazione del</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>piano di posa, fondazione e rinfiacco in conglomerato cementizio Rck 250, eventuale rialzamento fino alla quota prescritta con muratura di mattoni pieni e relativo intonaco con malta di cemento, o getto in cls, riempimento del cavo residuo e relativa costipazione, ogni onere e materiale per il raccordo alle tubazioni, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti, l'eventuale ripristino della fondazione e delle pavimentazioni stradali o delle opere che sono state manomesse. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita.</p> <p>euro (centosessantacinque/25)</p>	n	165,25
Nr. 37 37	<p>CADITOIA PER RACCOLTA ACQUE CON POZZETTO DI CM 50x50x60 CON CHIUSINO - BOCCA DI LUPO MONOBLOCCO, eseguito secondo le forme e misure indicate nel particolare esecutivo 05.60.1, sia con pozzetto prefabbricato che gettato in opera, compreso ogni onere per la fornitura, lo scavo, preparazione del piano di posa, fondazione e rinfiacco in conglomerato cementizio Rck 250, il rialzamento fino alla quota prescritta sia con elemento prefabbricato che con muratura di mattoni pieni di cemento che dovrà, in tal caso, essere intonacata con malta di cemento, riempimento del cavo residuo e relativa costipazione, ogni onere e materiale per il raccordo alle tubazioni, il trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti, l'eventuale ripristino della fondazione e delle pavimentazioni stradali o delle opere che sono state manomesse. Compreso inoltre quanto altro occorrente per dare l'opera finita.</p> <p>euro (duecentosessantasette/98)</p>	n	267,98
Nr. 38 38	<p>GRIGLIE IN PROFILATO DI FERRO, ESEGUITE SU MISURA secondo le indicazioni della D.L., per pozzetti ed altri manufatti ove sia richiesta un'ideonea protezione. Eseguite con profilati di ferro pieno di idonea sezione, rettangolare, quadrato o tondo; posta in opera compreso taglio a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio. Peso del manufatto al metro quadrato non inferiore a 30 kg /mq. Compreso trattamento con antiruggine, verniciatura con due mani di vernice, assistenza muraria e tutto quanto occorra per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Misurazione in base all'effettiva superficie della griglia comprensiva del telaio ed escluso le zanche di ancoraggio.</p> <p>euro (centosei/12)</p>	mq	106,12
Nr. 39 39	<p>Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno. Sono compresi: lo scavo; il costipamento del terreno d'appoggio della condotta; il bloccaggio delle canalette mediante paletti di castagno di diametro in punta non inferiore a cm 6 e di lunghezza cm 80, infissi a forza nel terreno; il raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso compresso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x38/50 altezza = cm 15/20.</p> <p>euro (tredici/40)</p>	m	13,40
Nr. 40 40	<p>FORMAZIONE BASE PER PUNTO LUCE PUBBLICA ILLUMINAZ. COME PARTIC. ESECUTIVI 06.10.1 O 06.20.1, costituito da plinto in cls Rck 250 delle dimensioni minime di cm. 110x80x100, con tubo di cemento Ø cm 30 per alloggiamento palo illuminazione, tubo guaina per passaggio cavi, pozzetto delle dimensioni interne minime di cm. 40x40x50, chiusino carrabile in ghisa, tubo PVC Ø cm. 10 sul fondo pozzetto per infissione palina di terra. Compreso: scavo; eventuali casseforme; fornitura e getto del calcestruzzo; riempimento del cavo residuo e costipazione dei materiali; il ripristino delle opere manomesse; il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta eccedenti; ogni onere e materiale per il raccordo alle canalizzazioni di alimentazione e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme ai disegni sopra specificati.</p> <p>euro (duecentotrentadue/26)</p>	n	232,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 41	CANALIZZAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE, FUORI SEDE STRADALE CON TUBO Ø INTERNO MINIMO MM. 110, come particolare esecutivo 05.90.1, eseguita mediante scavo, fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppio strato del diametro interno minimo di mm. 110, fornitura e posa in opera di strato di sabbia fino a 10 cm. sopra il tubo, fornitura e posa in opera di strato di stabilizzato di cava dello spessore di cm. 15, formazione di soletta di protezione in cls Rck 250 dello spessore di cm. 15, riempimento del cavo residuo con materiali idonei e la relativa costipazione, trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre la posa in opera all'interno della tubazione di filo guida in acciaio zincato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita e conforme alle misure e forme indicate in progetto. FUORI SEDE STRADALE euro (diciassette/23)	m	17,23
Nr. 42 42	CANALIZZAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE, ENTRO LA SEDE STRADALE CON TUBO Ø INTERNO MINIMO MM. 110, come particolare esecutivo 05.90.1, eseguita mediante scavo, fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppio strato del diametro interno minimo di mm. 110, fornitura e posa in opera di strato di sabbia fino a 10 cm. sopra il tubo, fornitura e posa in opera di strato di stabilizzato di cava dello spessore di cm. 15, riempimento fino alla quota di imposta della pavimentazione con conglomerato cementizio cellulare o alveolare, ripristino delle pavimentazioni, trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti. Compreso inoltre la posa in opera all'interno della tubazione di filo guida in acciaio zincato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita e conforme alle misure e forme indicate in progetto. Con la presente voce vengono pagati anche i tratti di canalizzazione ricadenti in corrispondenza di marciapiedi, recinzioni o simili, intendendosi compreso nel prezzo ogni onere per i relativi ripristini. ENTRO LA SEDE STRADALE euro (ventiotto/27)	m	28,27
Nr. 43 43	CANALIZZAZIONE AGGIUNTIVA PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE, SIA FUORI CHE ENTRO LA SEDE STRADALE CON TUBO Ø INTERNO MINIMO MM. 63, alloggiata in scavo già compensato con altra voce. euro (due/69)	m	2,69
Nr. 44 44	CANALIZZAZIONE AGGIUNTIVA PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE, SIA FUORI CHE ENTRO LA SEDE STRADALE CON TUBO Ø INTERNO MINIMO MM. 110, alloggiata in scavo già compensato con altra voce. euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 45 45	RIALZAMENTO DI CHIUSINI ESISTENTI, di qualsiasi dimensione, eseguito mediante la rimozione del chiusino, l'esecuzione di muratura di mattoni pieni di cemento ad una testa e relativo intonaco, o getto di cordolo in conglomerato cementizio Rck 300 dello spessore minimo di cm. 30, riposizionamento del chiusino alla quota della pavimentazione finita con malta cementizia di allettamento e rinfiacco dello stesso. Compreso ogni onere per dare il chiusino alla quota esatta e secondo i piani della pavimentazione finita. Compreso altresì l'eventuale fornitura di nuovo chiusino in caso di rottura o danneggiamento in fase di rimozione. euro (novanta/42)	n	90,42
Nr. 46 46	Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera, dosato con inerti di adeguata granulometria e cemento in modo da raggiungere una resistenza a compressione non inferiore a 30 kg /cmq . Compreso materiali, manodopera e mezzi occorrenti, nonchè ogni onere per prove di laboratorio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentanove/13)	mc	39,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 47	<p>Realizzazione di alloggiamento per n. 2 contatori acqua e n. 2 contatori gas di adeguate dimensioni e comunque conformi alle misure e prescrizione disposte dalle normative vigenti e degli enti erogatori di servizi. Il manufatto sarà realizzato con fondazione Rck 250 spess. min. cm. 20, larghezza e lunghezza pari a quella del sovrastante manufatto, maggiorate di 30 cm. per le riseghe di fondazione; la parte in elavazione sarà costituita i muratura di blocchi di cemento o laterizio eseguita con malta bastarda, finita con intonaco da esterni con arriccio e velo. La parte superiore sarà finita con elementi in cotto. Compreso ogni onere per l'esecuzione delle murature, la fornitura e posa in opera degli sportelli metallici, l'esecuzione degli scavi e rinterri, tutte le opere idrauliche o di altro tipo occorrenti per ricollegare le tubazioni esistenti ai nuovi contatori e quanto altro occorra per dare gli allacciamenti alle forniture di pubblici servizi eseguiti a regola d'arte e perfettamente funzionanti. Compresa la demolizione del contatore esistente ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.</p> <p>euro (settecentocinquantesette/40)</p> <p>Pistoia, 20/06/2006</p>	n	757,40