



Committente: COMUNE DI PEDEROBBA

Oggetto dei lavori:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI - ANNO2024 - MANUTENZIONE STRADE
COMUNALI E REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE STRADALI.

Progettista: DE MARTIN GIANLUIGI



Registro di Contabilità N°1

PEDEROBBA, 20/03/2025

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
LAVORI A MISURA									
1 04.04.51.B 14/03/2025	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore compresso pari a quello indicato negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrÃ essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo Ã compreso ogni onere per la stesa su piano di posa preventivamente livellato, la posa in opera anche in piÃ¹ strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 ton o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densitÃ prevista nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta.								
	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO	1		1 m3		16.80			
2 04.02.06.A 14/03/2025	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica di massicciata stradale esistente eseguita								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
3 04.04.53.A 14/03/2025	con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde piane, con pendenza trasversale tra il 2.00% ed il 2.50%. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo Ã" compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico. Nel prezzo Ã" pure compensato l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione. L'eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarÃ remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA". Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.								
	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE	1	1	m3		1 080.00			
	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
4 04.03.01.A 14/03/2025	dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 5 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo Ã" compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE	1	2	m2		1 240.00			
	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture compensate con il relativo prezzo di elenco) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	sconnessione, esclusa inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1.00 mc. La lavorazione, da eseguirsi nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, viene prevista per l'apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto, la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità, l'apertura di gallerie artificiali nonch� degli imbocchi delle gallerie naturali, la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale, l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sezione ristretta etc). Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- la riduzione dei trovanti di volume inferiore a 1.00 mc a pezzatura massima di 30 cm per consentirne il reimpiego								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
5 04.10.11.D 14/03/2025	secondo le indicazioni di progetto o della Direzione Lavori; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore;- il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di discarica che saranno compensati a parte;- l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fognatori o cunette o altre opere simili; La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.								
	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	1		3 m3		24.00			
	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
6 04.13.06.D 14/03/2025	vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovr� essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo � compreso ogni onere per la fornitura e posa di anello di tenuta in gomma, la regolarizzazione del fondo, il reinterro dello scavo, a strati costipati con opportuni mezzi ed attrezzature dello spessore massimo di 50 cm, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la fornitura del materiale sar� compensata con il prezzo indicato nei materiali a pi� d'opera. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm [Rif. Cod. 04.10.11.D]								
	SISTEMAZIONE AREA INCROCIO VIA ROMA VIA CANOVA Rimozione griglia in ghisa esistente compreso demolizione del sottostante manufatto in calcestruzzo (canaletta in cls prefabbricata o eseguita in opera, scavo per adeguamento dimensioni della nuova canaletta								
		1		4 m		12.000			

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	prefabbricata da porre in opera, ripristino collegamento esistente alla condotta fognaria delle acque meteoriche Fornitura e posa di nuova canaletta prefabbricata in cls delle dimensioni sufficienti per alloggiare la griglia in ghisa attualmente esistente. Riposizionamento delle 3 griglie esistenti compreso fornitura di apposito telaio in ghisa a profilo speciale munito di ganci per garantire il corretto posizionamento delle griglie, bloccaggio delle griglie sui longheroni per mezzo di due viti a testa MH12X45 + rondella frenata a dado autobloccante inox. RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI STRADALI. Riporto in quota di quattro chiusini esistenti, comprese le assistenze murarie ed ogni altra fornitura, tenuto conto dei carichi di sollecitazione. Il riporto in quota deve essere eseguito prima della stesa del manto bituminoso. Superficie chiusino fino a mq 0,70. Scarifica/fresatura di circa 15,00 mq pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato di fondo/d'usura, avente granulometria di 0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compreso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Compreso l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio. rifacimento della segnaletica orizzontale come stabilito dal vigente codice della strada La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata delle lavorazioni secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute nel Piano di coordinamento della sicurezza e le disposizioni impartite								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
7 04.13.06.E 14/03/2025	dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione,le interruzioni del traffico ed eventuali onere per garantire il transito dei residenti negli orari non lavorativi (eventuali piastre in acciaio di adeguato spessore per permettere il transito di autovetture) durante le operazioni lavorative.	1		5 a corpo		1.000			
	SISTEMAZIONE AREA INCROCIO VIA ROMA VIA CODEMO Rimozione griglia in ghisa esistente compreso demolizione del sottostante manufatto in calcestruzzo (canaletta in cls prefabbricata o eseguita in opera, scavo per adeguamento dimensioni della nuova canaletta prefabbricata da porre in opera, ripristino collegamento esistente alla condotta fognaria delle acque meteoriche. Fornitura e posa di ml 4 griglie in ghisa EN GJS 500-7 classe DN 400 EN 124: 1994 larghezza utile cm 30 spessore complessivo compreso telaio cm 10, rilievo antisdrucchiolo per favorire la captazione del flusso d'acqua , superficie di scarico ≥ al 30% compreso fornitura di apposito telaio in ghisa a profilo speciale munito di ganci per garantire il corretto posizionamento delle griglie, bloccaggio delle griglie sui longheroni per mezzo di due viti a testa MH12X45 + rondella frenata a dado autobloccante inox. RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI STRADALI. Riporto in quota di quattro chiusini esistenti, comprese le assistenze murarie ed ogni altra fornitura, tenuto conto dei carichi di sollecitazione. Il riporto in quota deve essere eseguito								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	prima della stesa del manto bituminoso. Superficie chiusino fino a mq 0,70. Scarifica/fresatura di circa 35,00 mq pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato di fondo/d'usura, avente granulometria di 0-12 mm e composto da								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compreso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Compreso l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Ripristino / rifacimento manufatto di scolo posto sul lato ovest della strada costituito da canale in cls con sovrastanti elementi in cls (coperchi o plotte) della lunghezza di ml 8,00 circa , comprensivo di rimozione degli elementi superiori, verifica della consistenza del cunettone di scolo, fornitura e posa di elementi di copertura in calcestruzzo atti a sopportare carichi pesanti (coperchi/plotte), in alternativa posizionamento tubo in PVC per scarichi fognari diametro mm 200 o 250 se gli spazi presenti lo consentono e successivo getto in calcestruzzo di rivestimento refacimento della segnaletica orizzontale come stabilito dal vigente codice della strada La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata delle lavorazioni secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute nel Piano di coordinamento della sicurezza e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione,le interruzioni del traffico ed eventuali onere per garantire il transito dei residenti negli orari non lavorativi (eventuali piastre								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
8 04.13.06.F 14/03/2025	in acciaio di adeguato spessore per permettere il transito di autovetture) durante le operazioni lavorative.	1	7	a corpo		1.000			
	SISTEMAZIONE AREA INCROCIO VIA ROMA VIA PIETRAROSSA Rimozione griglia esistente compreso demolizione del sottostante manufatto in calcestruzzo (canaletta in cls prefabbricata o eseguita in opera, scavo per adeguamento dimensioni della nuova canaletta prefabbricata da porre in opera, ripristino collegamento esistente alla condotta fognaria delle acque meteoriche Fornitura e posa di nuova canaletta prefabbricata in cls delle dimensioni sufficienti per alloggiare la griglia in ghisa attualmente esistente. Fornitura e posa di ml 6 griglie in ghisa EN GJS 500-7 classe DN 400 EN 124: 1994 larghezza utile cm 40 spessore complessivo compreso telaio cm 10, rilievo antisdrucchiolo per favorire la captazione del flusso d'acqua , superficie di scarico ≥ al 30% compreso fornitura di apposito telaio in ghisa a profilo speciale munito di ganci per garantire il corretto posizionamento delle griglie, bloccaggio delle griglie sui longheroni per mezzo di due viti a testa MH12X45 + rondella frenata a dado autobloccante inox. RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI STRADALI. Riporto in quota di quattro chiusini esistenti, comprese le assistenze murarie ed ogni altra fornitura, tenuto conto dei carichi di sollecitazione. Il riporto in quota deve essere eseguito prima della stesa del manto bituminoso. Superficie chiusino fino a mq 0,70. Scarifica/fresatura di circa								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	30,00 mq pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di scarica. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato di fondo d'usura, avente granulometria di 0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compreso non inferiore a 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Compreso l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio. rifacimento della segnaletica orizzontale come stabilito dal vigente codice della strada La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata delle lavorazioni secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute nel Piano di coordinamento della sicurezza e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione, le interruzioni del traffico ed eventuali onere per garantire il transito dei residenti negli orari non lavorativi (eventuali piastre in acciaio di adeguato spessore per permettere il transito di autovetture) durante le operazioni lavorative.								
9 04.03.09.B 14/03/2025	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce	1	9	a corpo		1.000			

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
10 04.13.06.G 14/03/2025	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo sono comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 2.00 m	1	11	m3		172.08			
	Fornitura e posa pozzo disperdente per acque meteoriche delle dimensioni di ml 2.50 profondità ml 4.00 costituito da elementi in calcestruzzo con innesta a bicchiere vanti dimensioni esterne ml 2.5 x h 0.50 escluso scavo compensato a parte	1	11	a corpo		1.000			
11 07.02.20.F 14/03/2025	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata con profilo alveolare per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2 tipo A1, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
12 08.02.05.00 14/03/2025	codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfilanco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN4 - diametro esterno 630 mm	1	11	m		56.000			
	FORNITURA E POSA DI TOUT-VENANT Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava o di fiume dimensione massima 10 cm, scevro di materie terrose,								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
13 08.02.05.D 14/03/2025	posto in opera a tergo di difesa in pietrame o a riempimento dei vuoti su corpi arginali, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto FORNITURA E POSA IN OPERA DI TOUT-VENANT	1	13	m3		51.60			
14 04.13.06.I 14/03/2025	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C	1	13	Kg		236.000			
15 04.13.06.J 14/03/2025	LAVORO A CORPO PER PULIZIA ALVEO TORRENTE VA DELLE FEMENE Lavoro a corpo per pulizia del tratto a monte delle opere di regimazione comprensivo di rimozione e allontanamento del materiale accumulato sul sedime dell'alveo (legname e ramaglie) comprensivo di piccole sistemazioni delle sponde laterali che non modifichino l'andamento del corso	1	13	a corpo		1.000			

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
16 04.13.06.K 14/03/2025	MELLONI Lavoro a corpo per pulizia e allontanamento in corrispondenza dei punti di accumulo sul sedime dell'alveo di materiale (legname e ramaglie) comprensivo di piccole sistemazioni delle sponde laterali che non modifichino l'andamento del corso	1	14	a corpo		1.000			
	LAVORO A CORPO PER PULIZIA E SPURGO CUNETTE LATERALI DI VIE PUBBLICHE Lavoro a corpo per pulizia e allontanamento del materiale di risulta di cunette laterali a vie pubbliche comprensivo di scavo e risagomazione del profilo delle cunette, comprensivo di allontanamento del materiale di risulta. Ogni onere e provvista accessoria compresa. Tratti interessati dagli interventi: Via Cavasotta Via Costa bassa Via S. Margherita Via Piazzetta	1	14	a corpo		1.000			
17 04.10.16.B 14/03/2025	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto, aventi altezza utile interna di 1.50 ml, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia filtrante e fondo in calcestruzzo armato. La lavorazione dovr� essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo � compreso ogni onere per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, la fornitura e posa dell'acciaio d'armatura, il rinterro. Nel								

Registro di contabilità

N.O. COD.E.P. DATA	DESCRIZIONE	N.L.	Pag.	U.M.	PRODOTTI		PREZZO	IMPORTO	PAGATO (al netto)
					Negativi	Positivi			
	prezzo "A" compreso ogni onere per la redazione di relazione di dimensionamento statico dell'elemento, elaborata da tecnico abilitato, in base ai carichi stradali di prima categoria ed alle condizioni di carico individuate dal progetto. Restano esclusi lo scavo, la griglia filtrante od il chiusino da compensarsi con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. [Rif. Cod. 04.10.16] POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm [Rif. Cod. 04.10.16.B]								
		1	14	cad		3.000			
TOTALE CONTABILIZZATO LAVORI A MISURA									
Sommano al lordo i lavori eseguiti a tutto il		20/03/2025		S.A.L. 1		0.00			
IL DIRETTORE DEI LAVORI					L'IMPRESA				