



COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VICENZA

**LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE
RIQUALIFICAZIONE ED ASFALTATURA DI VIA VICENZA
PROGETTO ESECUTIVO**

**ELABORATO 4
ELENCO DELLE VOCI FINITE
CON PREZZI DI PROGETTO**

Bassano del Grappa, lì 08.08.2023

IL PROGETTISTA



San Vito di Leguzzano, lì _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.1	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Fresatura di 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. 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. euro (tre/36)</p>	m ²	3,36
Nr. 2 01.1.2	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento in ambito cantiere o fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, per un eventuale riutilizzo nel cantiere stesso, compreso altresì la fresatura lungo i cigli stradali, a ridosso di cordonate o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva innaffiatura, escluso solo il trasporto e smaltimento in discarica o presso idoneo impianto di trattamento. Misurazione a mq di superficie fresata euro (quattro/77)</p>	m ²	4,77
Nr. 3 01.2	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE euro (zero/84)</p>	m ² *cm	0,84
Nr. 4 01.3	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIDIMENTO DI SUPERFICI euro (zero/76)</p>	m ²	0,76
Nr. 5 01.4	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (dieci/19)</p>	m ³	10,19
Nr. 6 01.5	<p>SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (otto/99)</p>	m ³	8,99
Nr. 7 01.6.1	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. euro (tredici/63)</p>	m ³	13,63
Nr. 8 01.6.2	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza euro (ottantacinque/28)</p>	m ³	85,28
Nr. 9 01.6.3	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. euro (ventiotto/21)	m ³	28,21
Nr. 10 01.6.4	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. euro (quattordici/11)	m ³	14,11
Nr. 11 01.7.1	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA TA ESISTENTE Scarifica di massiccata stradale esistente eseguita 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 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. Nel prezzo è pure compensato l'onere per la cilindatura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione. L'eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà 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. euro (cinque/65)	m ³	5,65
Nr. 12 01.7.2	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza euro (tre/83)	m ²	3,83
Nr. 13 01.7.3	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e 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. euro (trentauno/50)	m ³	31,50
Nr. 14 01.8	RIMOZIONE DI BARRIERE STRADALI PER RILEVATO 2 ONDE IN ACCIAIO Lievio di barriere stradali in acciaio a 2 onde su rilevato compreso gli stanti metallici. Compreso carico e trasporto al deposito indicato dalla stazione appaltante ovvero alle discariche autorizzate, in tal caso sarà pagato a parte l'onere per lo smaltimento. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 15 01.9.1	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. 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. 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 lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. euro (cinque/89)	m	5,89
Nr. 16 01.9.2	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE euro (zero/91)	m*cm	0,91
Nr. 17 02.1	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI RIFIUTO MISTO DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, di rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso". Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di produzione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti" e s.m.i.; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo nel DDT o formulario a tonnellata. euro (quattordici/05)	ton	14,05
Nr. 18 02.2	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATO (RIFIUTO NON PERICOLOSO) Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei di miscele bituminose fresate "rifiuto non pericoloso". Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di produzione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti" e s.m.i.; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo quantificato nel DDT o formulario a tonnellata. euro (quattordici/05)	ton	14,05
Nr. 19 02.3	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE (RIFIUTO NON PERICOLOSO) Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei di conglomerato bituminoso in croste "rifiuto non pericoloso". Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di produzione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti" e s.m.i.; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo quantificato nel DDT o formulario a tonnellata. euro (trenta/16)	ton	30,16
Nr. 20 02.4	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI TERRENI DI SCAVO CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei di terreni di scavo classificati come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti" e s.m.i.; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo quantificato nel DDT o formulario a tonnellata. euro (ventitre/68)	ton	23,68
Nr. 21 02.5	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI "TERRE E ROCCE DA SCAVO" rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Compenso per lo smaltimento di "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV, rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1). Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario Per queste potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 02.6	<p>euro (otto/29)</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI "TERRE E ROCCE DA SCAVO" rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</p> <p>Compenso per lo smaltimento di "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV, rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1). Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario.</p>	m ³	8,29
Nr. 23 02.7	<p>euro (ventidue/63)</p> <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p> <p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata); valutazione desumibile da documento di trasporto esibito dal quale si evidenzia il peso trasportato e il luogo di recapito del materiale con limite di distanza fino a 25 km. oltre ai primi 10 Km esclusi.</p>	cm	22,63
Nr. 24 02.8	<p>euro (zero/25)</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALI FERROSI</p> <p>Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali ferrosi. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di produzione del rifiuto, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta ". Escluso il trasporto che sarà compensato a parte. Prezzo per tonnellata e quantificato nel DDT</p>	ton*km	0,25
Nr. 25 03.01.1	<p>euro (quarantanove/72)</p> <p>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 30 cm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è 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 sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè 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.</p>	ton	49,72
Nr. 26 03.01.2	<p>euro (cinquantaquattro/20)</p> <p>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 40 cm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è 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 sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè 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.</p>	m	54,20
Nr. 27 03.01.3	<p>euro (settanta/12)</p> <p>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 50 cm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è 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 sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè 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.</p>	m	70,12
Nr. 28 03.01.4	<p>euro (novanta/39)</p> <p>MAGGIOR ONERE PER TUBAZIONI FORATE</p> <p>Maggior onere rispetto al prezzo relativo per utilizzo di tubazioni prefabbricate forate per sub-irrigazione diam. 30 cm.</p>	m	90,39
Nr. 29 03.02.1	<p>euro (cinque/40)</p> <p>TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 160 mm</p> <p>TUBI IN PVC-U SN 4 rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969 diametro esterno di 160 mm. Le tubazioni dovranno essere prodotte da</p>	m	5,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, 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 codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>Resta escluso dal prezzo l'onere dello scavo, del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità 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. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.</p> <p>euro (trentasei/54)</p>	m	36,54
<p>Nr. 30 03.02.2</p>	<p>TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 200 mm</p> <p>TUBI IN PVC-U SN 4 rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m² misurata secondo EN ISO 9969 diametro esterno di 200 mm. 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 1401, 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 codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>Resta escluso dal prezzo l'onere dello scavo, del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità 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. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.</p> <p>euro (cinquantadue/41)</p>	m	52,41
<p>Nr. 31 03.02.3</p>	<p>TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 250 mm</p> <p>TUBI IN PVC-U SN 4 rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m² misurata secondo EN ISO 9969 diametro esterno di 250 mm. 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 1401, 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 codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>Resta escluso dal prezzo l'onere dello scavo, del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità 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. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.</p> <p>euro (sessantacinque/03)</p>	m	65,03
<p>Nr. 32 03.03.1</p>	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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.</p> <p>euro (centodieci/61)</p>	cad	102,61
<p>Nr. 33 03.03.2</p>	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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.</p> <p>euro (centoquarantauno/88)</p>	cad	141,88
Nr. 34 03.03.3	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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.</p> <p>euro (centosessantaquattro/49)</p>	cad	164,49
Nr. 35 03.03.5	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 80x80x80 (h) cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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.</p> <p>euro (duecentoottantasette/11)</p>	n	287,11
Nr. 36 03.03.5	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 100x100x100 (h) cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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.</p> <p>euro (quattrocentotrentadue/36)</p>	n	432,36
Nr. 37 03.04.1	<p>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,40 x 0,40</p> <p>Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^a cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p> <p>euro (centodieci/00)</p>	n	110,00
Nr. 38 03.04.2	<p>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,50 x 0,50</p> <p>Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^a cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p> <p>euro (centoventidue/82)</p>	n	122,82
Nr. 39 03.04.3	<p>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,60 x 0,60</p> <p>Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^a cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p> <p>euro (centocinquantacinque/60)</p>	n	155,60
Nr. 40	<p>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,80 x 0,80</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.04.4	Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1 ^a cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. euro (duecentoquarantacinque/02)	n	245,02
Nr. 41 03.04.5	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1 ^a cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. euro (trecentoventidue/30)	n	322,30
Nr. 42 03.05.1	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. 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. euro (uno/21)	cm	1,21
Nr. 43 03.05.2	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO dimensioni interne di cm 80x80 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 80x80 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. 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. euro (due/15)	cm	2,15
Nr. 44 03.06.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI STRADALI: Dimensioni interne cm. 40x40 con caditoia in ghisa grigia classe C250. Provvisa e posa in opera di pozzetti stradali sifonati prefabbricati, in calcestruzzo vibrato formato con 4 q.li di cemento, 0,60 mc. di ghiaietto e 0,60 mc. di sabbia, altezza variabile fino a 1 metro con sifone incorporato; compreso: la stuccatura in malta di cemento, il rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, lo scavo anche a mano e quindi tutti gli oneri di cui all'art. 6 ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compreso inoltre eventuali spostamenti di sottoservizi. Dimensioni interne cm. 40x40 con caditoia in ghisa grigia classe C250. euro (duecentotrentaotto/00)	cadauno	238,00
Nr. 45 03.06.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI STRADALI: Dimensioni interne cm. 40x40 - caditoia in ghisa sferoidale classe D400 Provvisa e posa in opera di pozzetti stradali sifonati prefabbricati, in calcestruzzo vibrato formato con 4 q.li di cemento, 0,60 mc. di ghiaietto e 0,60 mc. di sabbia, altezza variabile fino a 1 metro con sifone incorporato; compreso: la stuccatura in malta di cemento, il rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, lo scavo anche a mano e quindi tutti gli oneri di cui all'art. 6 ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compreso inoltre eventuali spostamenti di sottoservizi. Dimensioni interne cm. 40x40 con caditoia in ghisa sferoidale classe D400 euro (trecentosei/00)	cadauno	306,00
Nr. 46 03.06.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI STRADALI: Dimensioni interne cm. 60x60 - caditoia in ghisa sferoidale classe D400 Provvisa e posa in opera di pozzetti stradali prefabbricati in calcestruzzo vibrato formato con 4 q.li di cemento, 0,60 mc. di ghiaietto e 0,60 mc. di sabbia, altezza variabile fino a 1 metro senza fondo; compreso: la stuccatura in malta di cemento, il rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, lo scavo anche a mano e quindi tutti gli oneri di cui all'art. 01.04.3 ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compreso inoltre eventuali spostamenti di sottoservizi. Dimensioni interne cm. 60x60 con caditoia in ghisa sferoidale classe D400 euro (quattrocentootto/00)	cadauno	408,00
Nr. 47 03.07.1	FORNITURA OPERA DI SIGILLI E CADITOIE IN GHISA COMUNE CLASSE C250 o D400 Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie, completi di telaio e controtelaio, in ghisa comune adatti a sopportare carichi stradali classe C250 o D400, per pozzetti esistenti di qualsiasi tipo o utilizzo, nelle dimensioni adatte e con le indicazioni del tipo di sottoservizio. Compreso ogni onere per la posa. euro (quattro/60)	kg.	4,60
Nr. 48 03.07.2	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE D400 Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale GJS 500-7 quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 euro (cinque/95)	kg	5,95
Nr. 49 03.08.1	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (secondo normativa vigente) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati:- un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti;- un foro disperdente alla base;- fori passacavi;- foro alloggiamento del palo;Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo.È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno aridoCompreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 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. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - FINO A 0,338 mc euro (trecentocinquantaquattro/15)	cad	354,15
Nr. 50 03.08.2	idem c.s. ...PIENO) - DA 0,339 mc A 0,499 mc euro (quattrocentotré/95)	cad	403,95
Nr. 51 03.08.3	idem c.s. ...PIENO) - DA 0,500 mc A 0,700 mc euro (quattrocentoventicinque/38)	cad	425,38
Nr. 52 03.08.4	idem c.s. ...PIENO) - DA 0,701 mc A 0,940 mc euro (cinquecentoquindici/66)	cad	515,66
Nr. 53 03.08.5	idem c.s. ...PIENO) - DA 0,941 mc A 1.200 mc euro (seicentotrentasette/83)	cad	637,83
Nr. 54 04.1.1	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 240 GR/MQ. Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. euro (tre/11)	m ²	3,11
Nr. 55 04.1.2	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 280 GR/MQ. Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. euro (tre/53)	m ²	3,53
Nr. 56 04.1.3	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 300 GR./MQ. Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. euro (due/49)	m ²	2,49
Nr. 57 04.1.4	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 400 GR./MQ. Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. euro (tre/37)	m ²	3,37
Nr. 58 04.2.1	MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra 2 cm e 20 cm, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della Direzione Lavori. La pezzatura da 2 cm e 20 cm può non corrispondere ad alcuna curva granulometrica, oppure comprendere solo parte di questo intervallo di pezzatura; in ogni caso lo strato, se		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	costituito da materiale prevalentemente grosso, deve essere coperto in superficie con materiale minuto, tanto da evitare che il materiale terroso di rilevato, che verrà a sovrapporsi, si introduca nello strato anticapillare. 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. euro (nove/68)	m ³	9,68
Nr. 59 04.2.2	idem c.s. ...compattazione avvenuta. euro (venticinque/70)	m ³	25,70
Nr. 60 04.3.1	FONDAZIONE STRADALE MISTO A CONGLOMERATO BITUMINOSO Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria mescolato con conglomerato bituminoso proveniente da demolizione stradale lavorato in impianti idonei per recupero/riciclaggio regolarmente autorizzati, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore compreso pari a quello indicato negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la stesa su piano di posa preventivamente livellato, la posa in opera anche in più strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 ton o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità 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. euro (ventinove/78)	m ³	29,78
Nr. 61 04.4	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo 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 è 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. euro (due/81)	m ²	2,81
Nr. 62 04.5.1	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. 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 costipamento avvenuto. euro (sessantaotto/44)	m ³	68,44
Nr. 63 04.5.2	MISTO CEMENTATO PER RIPRISTINI E RITOMBAMENTO SCAVI Ritombamento degli scavi con miscela composta dal 60% in volume di materiale fresato e dal 40% in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, con l'aggiunta di una ulteriore percentuale del 2,5% in volume di cemento tipo R 325, addizionato con acqua in ragione del 6-7%. La voce comprende la posa in opera del fresato di recupero, la successiva stesa dell'inerte, del cemento e dell'acqua e la miscelazione in sito entro la traccia precedentemente scavata. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine. Resta esclusa la fresatura da pagarsi a parte con la relativa voce di elenco prezzi. 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 volume posto in opera a costipamento avvenuto. euro (sessantaotto/00)	m ³	68,00
Nr. 64 05.1.1	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO E MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. 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. euro (uno/44)	m ²	1,44
Nr. 65 05.1.2	MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE Spruzzatura di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'ancoraggio sulla fondazione stradale avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in quantità maggiore o uguale ad 0.70 kg/mq. 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. euro (uno/10)	m ²	1,10
Nr. 66	MESSA IN QUOTA DI CADITOIE STRADALI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05.1.2	Messa in quota di caditoie stradali da effettuarsi prima dell'esecuzione del manto d'usura. Compreso demolizioni, rimozione e allontanamento del materiale di risulta, pulizia accurata, riposizionamento secondo la sagoma (finita) della carreggiata con utilizzo di malta cementizia a rapido indurimento comunque non superiore alle due ore. Compreso la predisposizione di idonea segnaletica stradale diurna e notturna. Compreso lei attrezzature necessarie e ogni altro onere. euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 67 05.3.1	BINDER 0/25 - SPESSORE COMPRESSO 60 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0/25 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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. euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 68 05.3.1	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 50 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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. euro (dieci/11)	m ²	10,11
Nr. 69 05.3.2	BINDER 0/25 - SPESSORE COMPRESSO 50 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0/25 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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. euro (dieci/11)	m ²	10,11
Nr. 70 05.3.3	BINDER 0/25 - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0/25 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. 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. euro (tredici/86)	m ²	13,86
Nr. 71 05.4.1	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/16 - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 50 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso, avente granulometria di 0/16 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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. euro (dieci/78)	m ²	10,78
Nr. 72 05.4.2	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/16 - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, conglomerato chiuso, avente granulometria di 0/16 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 05.5.1	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. euro (dodici/80)	m ²	12,80
Nr. 74 05.5.2	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/20-0/25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della norma UNI EN 13108), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso del tipo binder chiuso, avente granulometria di 0/20-0/25 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00-1.50 per kg/mq. L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera. euro (novantauno/20)	ton	91,20
Nr. 75 05.5.3	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della norma UNI EN 13108), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso del tipo binder chiuso, avente granulometria di 0-16 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera. euro (novantasette/40)	ton	97,40
Nr. 75 05.5.3	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della norma UNI EN 13108), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso del tipo binder chiuso, 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera. euro (centocinque/40)	ton	105,40
Nr. 76 05.6.1	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0/9 mm - Spessore cm. 3 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0/9 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. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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. euro (sette/61)	m ²	7,61
Nr. 77 05.6.2	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0/12 mm - Spessore cm. 3 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato 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. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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. euro (sette/38)	m ²	7,38
Nr. 78 05.6.3	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0/15 mm - Spessore cm. 4 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0/15 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 40 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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. euro (nove/77)	m ²	9,77
Nr. 79 05.6.4	MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/12 mm SPESSORE COMPRESSO 30 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria 0/12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 80 05.6.5	<p>Tecniche, dello spessore compreso di 30 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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.</p> <p>euro (sette/97)</p>	m ²	7,97
Nr. 81 05.6.6	<p>MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/15 mm SPESSORE COMPRESSO 40 mm</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria 0/15 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche, dello spessore compreso di 40 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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.</p> <p>euro (dieci/36)</p>	m ²	10,36
Nr. 82 05.6.7	<p>PAVIMENTAZIONE ANTISDRUCCIOLO - SPESSORE COMPRESSO 30 mm</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, con caratteristiche antisdrucchiole sul solo piano di scorrimento avente granulometria di 0/15 mm, confezionato con inerti di primo impiego, con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. E' compresa e compensata la fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente per una profondità di almeno 15.00 ml al punto di inizio e fine tratta. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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.</p> <p>euro (otto/56)</p>	m ²	8,56
Nr. 82 05.6.7	<p>PAVIMENTAZIONE ANTISDRUCCIOLO - SPESSORE COMPRESSO 40 mm</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, con caratteristiche antisdrucchiole sul solo piano di scorrimento avente granulometria di 0/15 mm, confezionato con inerti di primo impiego, con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. E' compresa e compensata la fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente per una profondità di almeno 15.00 ml al punto di inizio e fine tratta. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare 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.</p> <p>euro (undici/07)</p>	m ²	11,07
Nr. 83 05.7.2	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA (IN PESO)</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo usura con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzati su pavimentazioni esistenti. Il conglomerato bituminoso, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, dovrà essere del tipo binder chiuso, 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. 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. Valutazione mediante bolla di accompagnamento con pesata del materiale trasportato, copia della quale deve essere consegnata in cantiere al rappresentante della Direzione Lavori o trasmessa via e-mail la sera stessa, detraendo il peso dello strato d'usura in ragione di ton. 0,024 per ogni cm. di spessore compreso previsto dalla voce specifica.</p> <p>euro (settantatre/60)</p>	ton	73,60
Nr. 84 05.7.3	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA (IN VOLUME)</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo usura con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzati su pavimentazioni esistenti. Il conglomerato bituminoso, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, dovrà essere del tipo binder chiuso, 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. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00-1.50 per kg/mq. L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. 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 volume materiale steso e preventivamente misurato sui mezzi di trasporto mediante bolla di accompagnamento con pesata del materiale trasportato, e trasformazione in volume in ragione di ton. 1,7 per mc. di conglomerato sfuso</p> <p>euro (centosettantaquattro/85)</p>	m ³	174,85
Nr. 85 05.7.4	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO COLLEGAMENTO 0/20 (IN PESO)</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo collegamento con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzati su pavimentazioni esistenti. Il conglomerato bituminoso, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, dovrà essere del tipo binder chiuso, avente granulometria di 0/20 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. 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. Valutazione mediante bolla di accompagnamento con pesata del materiale trasportato, copia della quale deve essere consegnata in cantiere al rappresentante della Direzione Lavori o trasmessa via e-mail la sera stessa, detraendo il peso dello strato d'usura in ragione di ton. 0,023 per ogni cm. di spessore compreso previsto dalla voce specifica.</p> <p>euro (sessantaotto/80)</p>	ton	68,80
Nr. 86 05.8.1	<p>SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI - LAVORO IN ALTA MONTAGNA OLTRE 1200 m FINO A 1800 m slm</p> <p>euro (cinque/43)</p>	%	5,43
Nr. 87 05.8.1	<p>MAGGIOR ONERE PER AFALTATURE ALL'INTERNO DI NUCLEI EDILIZI FORTEMENTE IRREGOLARI</p> <p>Maggior onere per lavori di asfaltatura eseguita all'interno di nuclei edilizi fortemente irregolari che comportino, rispetto alla stesura a macchina, il ricorso alla stesura a mano su una superficie superiore del 20% dell'area complessiva.</p> <p>Il maggior onere sarà contabilizzato esclusivamente se riconosciuto effettivamente come tale dalla Direzione Lavori previa preventiva richiesta dell'Impresa appaltatrice.</p> <p>euro (due/50)</p>	m ²	2,50
Nr. 88 05.8.2	<p>SOVRAPPREZZO PER LARGHEZZA RIDOTTA DELLA FINITRICE - LARGHEZZA OLTRE 1.70 m E FINO A 2.60 m</p> <p>Sovrapprezzo alle voci dei soli conglomerati bituminosi per esecuzione delle pavimentazioni dovendo ridurre la larghezza della finitrice. Dette maggiorazioni sono a ristoro dei relativi rallentamenti e della minore produzione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.</p> <p>euro (ventiuno/73)</p>	%	21,73
Nr. 89 05.8.2	<p>MAGGIOR ONERE PER TRASPORTO DEL MATERIALE CON MEZZI DI RIDOTTA PORTATA</p> <p>Maggior onere per il trasporto nel luogo di posa dei materiali tramite mezzi di portata ridotta determinato dall'impossibilità di procedere con mezzi d'opera ordinari in condizioni di sicurezza. Compreso l'onere dello scarico dei materiali dagli autocarri, il carico su mezzi di dimensioni ridotte e il trasporto sui luoghi di posa a qualsiasi distanza; compreso l'onere della pulizia finale dell'area di scarico-carico temporanea.</p> <p>Il maggior onere sarà contabilizzato esclusivamente se riconosciuto effettivamente come tale dalla Direzione Lavori previa preventiva richiesta dell'Impresa appaltatrice per distanze tra punto di scarico e utilizzo fino a km. 1,00</p> <p>euro (dieci/00)</p>	ton.	10,00
Nr. 90 05.8.3	<p>SOVRAPPREZZO PER ELEVATA PENDENZA LONGITUDINALE - PENDENZA LONGITUDINALE OLTRE '11% E FINO A 15%</p> <p>Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione su strade con elevata pendenza longitudinale. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.</p> <p>euro (quattro/32)</p>	%	4,32
Nr. 91 05.8.4	<p>SOVRAPPREZZO PER ELEVATA PENDENZA LONGITUDINALE - PENDENZA LONGITUDINALE OLTRE 15%</p> <p>Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione su strade con elevata pendenza longitudinale. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.</p> <p>euro (trentadue/59)</p>	%	32,59
Nr. 92 05.9.1	<p>RICOSTRUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE COMPRESO MANTO D'USURA</p> <p>Ricostruzione della pavimentazione bituminosa esistente, in caso di cedimenti o abbassamenti consistenti e non regolarizzabili con solo ricariche in conglomerato bituminoso, da realizzarsi come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) fresatura completa della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con impiego di macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro; 2) spianamento sul posto del materiale fresato, il carico ed il trasporto, lo smaltimento del materiale eccedente sarà compensato a parte; 3) fornitura stesura e compattamento di materiale misto cementato da compensarsi a parte a q.le; 4) realizzazione di strato di collegamento in binder 0/14-20 avente spessore finito compresso cm. 5 (cinque) 5) realizzazione del manto d'usura con conglomerato bituminoso 0/12 spessore finito compresso cm. 3 (tre) <p>L'individuazione dei settori e/o delle aree di intervento dovranno essere preventivamente individuate e quantificate in contraddittorio con la Direzione Lavori</p> <p>euro (ventidue/00)</p>	m ²	22,00
Nr. 93 05.9.2	<p>RICOSTRUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESCLUSO MANTO D'USURA</p> <p>Ricostruzione della pavimentazione bituminosa esistente, in caso di cedimenti o abbassamenti consistenti e non regolarizzabili con solo ricariche in conglomerato bituminoso, da realizzarsi come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) fresatura completa della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con impiego di macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro; 2) spianamento sul posto del materiale fresato, il carico ed il trasporto; lo smaltimento del materiale eccedente sarà compensato a parte; 3) fornitura stesura e compattamento di materiale misto cementato da compensarsi a parte a q.le; 4) realizzazione di strato di collegamento in binder 0/14-20 avente spessore finito compresso cm. 5 (cinque) <p>L'individuazione dei settori e/o delle aree di intervento dovranno essere preventivamente individuate e quantificate in contraddittorio con la Direzione Lavori</p> <p>euro (quindici/00)</p>	m ²	15,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 05.9.3	<p>FINITURA SUPERFICIALE DI MANTO BITUMINOSO.</p> <p>Sigillatura superficiale di manti stradali eseguiti con conglomerati bituminosi 0/12 o 0/16, mediante spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di kg/mq 1,00 saturato con polvere asfaltica o sabbia fine di fiume.</p> <p>Comprese le spese per l'esecuzione in sicurezza del lavoro secondo il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e le indicazioni del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione e nel rispetto del Codice della Strada.</p> <p>euro (uno/30)</p>	m ²	1,30
Nr. 95 05.9.4	<p>FORNITURA E STESURA DI STABILIZZATO SUI CIGLI STRADALI</p> <p>Fornitura, stesura e compattatura di materiale calcareo, frantumato e stabilizzato granulometria 0/15, sui cigli laterali a seguito di riasfaltature in genere per una larghezza di m. 0,50 e fino a raggiungere la quota della nuova pavimentazione stradale.</p> <p>Comprese le spese per l'esecuzione in sicurezza del lavoro secondo il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e le indicazioni del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:</p> <p>euro (uno/20)</p>	m	1,20
Nr. 96 06.1.1	<p>MESSA IN QUOTA DI CAMPANE STRADALI</p> <p>Messa in quota di campane stradali da effettuarsi prima dell'esecuzione del manto d'usura. Compreso demolizioni, rimozione e allontanamento del materiale di risulta, pulizia accurata, riposizionamento secondo la sagoma (finita) della carreggiata con utilizzo di malta cementizia a rapido indurimento comunque non superiore alle due ore. Compreso la predisposizione di idonea segnaletica stradale diurna e notturna. Compreso lei attrezzature necessarie e ogni altro onere.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	n.	30,00
Nr. 97 06.1.3	<p>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI STRADALI - Dim. max. 45x45 cm.</p> <p>Messa in quota di chiusini stradali della dimensione massima 45x45 cm. da effettuarsi prima dell'esecuzione del manto d'usura. Compreso demolizioni, rimozione e allontanamento del materiale di risulta, pulizia accurata, riposizionamento secondo la sagoma (finita) della carreggiata con utilizzo di malta cementizia a rapido indurimento comunque non superiore alle due ore. Compreso la predisposizione di idonea segnaletica stradale diurna e notturna. Compreso lei attrezzature necessarie e ogni altro onere.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	n.	80,00
Nr. 98 06.1.4	<p>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI STRADALI - Dim. max. oltre 50x50 cm.</p> <p>Messa in quota di chiusini stradali e caditoie da effettuarsi prima dell'esecuzione del manto d'usura. Compreso demolizioni, rimozione e allontanamento del materiale di risulta, pulizia accurata, riposizionamento secondo la sagoma (finita) della carreggiata con utilizzo di malta cementizia a rapido indurimento comunque non superiore alle due ore. Compreso la predisposizione di idonea segnaletica stradale diurna e notturna. Compreso lei attrezzature necessarie e ogni altro onere.</p> <p>Dim. max. oltre 50x50 cm</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	n.	120,00
Nr. 99 06.2.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE STRADALI: largh. nom. 150 mm. - griglia in ghisa sferoidale classe C250</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta stradale larghezza nominale 150 mm. conforme alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE, provviste di profili di rinforzo realizzati in materiali resistenti alla corrosione dovuta al contatto con l'ambiente circostante e perfettamente ancorati al corpo in calcestruzzo in modo che ne sia impedito il distacco durante la fase di esercizio, griglia in ghisa sferoidale a ponte classe C250 con fessure di larghezza inferiore a mm. 20.</p> <p>Compreso taglio dell'asfalto, scavo carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fondazione e rinfilo in calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10</p> <p>euro (centosessantasei/00)</p>	m	166,00
Nr. 100 06.2.2	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE STRADALI: largh. nom. 200 mm. - griglia in ghisa sferoidale classe C250</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta stradale larghezza nominale 200 mm. conforme alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE, provviste di profili di rinforzo realizzati in materiali resistenti alla corrosione dovuta al contatto con l'ambiente circostante e perfettamente ancorati al corpo in calcestruzzo in modo che ne sia impedito il distacco durante la fase di esercizio, griglia in ghisa sferoidale a ponte classe C250 con fessure di larghezza inferiore a mm. 20.</p> <p>Compreso taglio dell'asfalto, scavo carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fondazione e rinfilo in calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10</p> <p>euro (duecentoventisei/00)</p>	m	226,00
Nr. 101 06.3	<p>FORNITURA OPERA DI SIGILLI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250 o D400</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie, completi di telaio e controtelaio, in ghisa sferoidale adatti a sopportare carichi stradali classe C250 o D400, per pozzetti esistenti di qualsiasi tipo o utilizzo, nelle dimensioni adatte e con le indicazioni del tipo di sottoservizio. Compreso ogni onere per la posa.</p> <p>euro (tre/00)</p>	kg.	3,00
Nr. 102 07.2	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI IN MASSETTO IN CALCESTRUZZO - Spess. cm. 15</p> <p>Costruzione di massetto in calcestruzzo di cemento C 25/30 N/mm², classe di esposizione XF4, steso livellato e battuto con frattazzo.</p> <p>Compreso la fornitura e la messa in opera di rete elettrosaldata ø 8 mm. maglia 20x20 cm. Spessore minimo del massetto misurato sopra la punta dei sassi. Compresa l'esecuzione dei giunti di getto ogni ml. 30.00 secondo indicazioni della Direzione Lavori. Compreso l'onere della rimessa in quota: di chiusini di acquedotto, di metanodotto, della Telecom, dell'ENEL, caditoie, griglie ecc.</p> <p>Comprese le spese per l'esecuzione in sicurezza del lavoro secondo il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e le indicazioni del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.</p> <p>Valutazione a metro quadrato, compreso ogni onere per dare finito a regola d'arte il lavoro</p> <p>Spess. minimo cm. 10</p> <p>euro (ventiotto/00)</p>	m ²	28,00
Nr. 103 07.3	<p>FORMAZIONE DI CIGLIO STRADALE IN CLS</p> <p>Formazione di ciglio stradale in massetto di calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², dello spessore medio di cm 15 e larghezza media di cm. 50, armato con rete metallica ø 8 mm. maglia cm. 20x20, collegato al terreno sottostante con infissione per una profondità di cm. 50 di barra a L ø 14 mm. ogni 100 cm. come da particolari esecutivi o secondo le indicazioni della D.L.. Compreso i movimenti terra di scavo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	del ciglio stradale esistente con carico e smaltimento del materiale di risulta, la compattazione del piano di posa del massetto, la formazione dei fori per l'infissione delle barre sul terreno; compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 104 07.4	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI CONTINUE ARMATE ENTRO CASSERI - C 25/30 N/mmq Calcestruzzo C 25/30 N/mmq, classe di esposizione XC4, fornito in opera con impasto granulometrico confezionato secondo le norme, per fondazione continue e batoli di fondazione, gettato e costipato in opera tramite vibrazione meccanica entro casseri. Compresi nel prezzo le casseformi, le puntellazioni, la vibratura meccanica, l'armo, il disarmo, la fornitura e posa di angolari agli spigoli ed ogni altro onere accessorio (escluso il ferro d'armatura che verrà conteggiato a parte, incidenza di acciaio B 450 C minima pari a 100 kg/mc). - euro (duecentoquindici/00)	m ³	215,00
Nr. 105 07.5	CALCESTRUZZO C 20/25 PER MURATURE IN ELEVAZIONE - spessore 30 cm. Calcestruzzo C 20/25 N/mmq, classe di esposizione XC4, fornito in opera per murature in elevazione dello spessore di cm. 30 e fino ad un'altezza massima di mt. 4,00, con impasto granulometrico confezionato secondo le norme, compreso le casseforme, l'armo, il disarmo, l'esecuzione di eventuali giunti di dilatazione, la vibratura meccanica, gli angolari agli spigoli verticali, la sigillatura dei fori per i distanziatori ed ogni altro onere (escluso il ferro d'armatura con incidenza minima di 80 kg/mc che verterà conteggiato a parte). Misurato VxP con deduzione dei fori superiori a mq. 4,00. euro (duecentosessantacinque/00)	m ³	265,00
Nr. 106 07.6	FERRO TONDO B 450 C - RETE ELETTRORISALDATA Ferro tondino omogeneo B 450 C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, in opera per strutture in C.A. in tondini di qualsiasi diametro compresa provvista, lavorazione, taglio, sagomatura, sfrido e legatura con filo di ferro ricotto ed ogni altro onere. (misura da disegni esecutivi delle strutture in calcestruzzo armato). Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in tondini di qualsiasi diametro e maglia (scelta commerciale) da annegare nei getti di calcestruzzo, in ferro ad aderenza migliorata, in opera compresa provvista, lavorazione, taglio, sfrido, sovrapposizione di una maglia nelle giunture e legatura con filo di ferro ricotto ed ogni altro onere. (Misurato a peso con maggiorazione del 10,00% per le sovrapposizioni) euro (due/15)	kg.	2,15
Nr. 107 07.7	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA/SASSI CALCAREI/BASALTICI AD OPERA INCERTA Formazione di paramento esterno ad opera incerta secondo le previsioni di progetto con pietrame sassi calcarei/basaltici dello spessore di cm 15/20 ben ammorsati ed agganciati nel muro retrostante, in tratti retti o curvi, di qualsiasi altezza o spessore, compresi: - il compenso per la lavorazione della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cemetizia; - la formazione dei giunti di dilatazione; - l'onere per la formazione di risvolti ad angolo, la costruzione, nolo, montaggio e smontaggio di ponteggi ed impalcature di qualsiasi altezza e consistenza, nonchè quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte incluso l'eventuale acciaio d'armatura. Con l'utilizzo di sassi calcarei/basaltici da muro a spacco di cava della pezzatura di cm 15/20 cm. provenienti da cave locali o zone limitrofe. Misurazione della superficie effettiva euro (centoventi/00)	m ²	120,00
Nr. 108 07.8	RIPRISTINO DI MURI E MASIERE IN PIETRAMME/SASSI CALCAREI/BASALTICI AD OPERA INCERTA Ripristino di muri e masiere esistenti parzialmente crollate in tratti retti o curvi, di qualsiasi altezza e spessore medio di cm. 50, con: - movimenti terra di scavo per la regolarizzazione del terreno a tergo delle murature da ripristinare, compreso carico e smaltimento del materiale di risulta, compresa la compattazione del piano di fondazione; - fornitura e posa in opera di rete metallica ø 8 mm. maglia cm. 20x20 a ridosso del terreno regolarizzato; - infissione di barra a L ø 14 mm. ogni mq. di paramento per una profondità di cm. 50 previa formazione del foro; - formazione di paramento esterno ad opera incerta secondo le previsioni di progetto con pietrame sassi calcarei/basaltici dello spessore di cm 15/20 ben ammorsati ed agganciati al getto di calcestruzzo retrostante con 4 spezzoni ø 14 ogni mq., compreso il compenso per la lavorazione della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cemetizia; - getto di calcestruzzo C20/25 N/mmq. a tergo del paramento esterno controterra fino al completo riempimento dello spazio tra il paramento ed il terreno in scarpata. Misurazione sulla superficie effettiva di paramento esterno ricostruito; il quantitativo di calcestruzzo impiegato oltre i 30 cm. di spessore al metro quadrato sarà compensato a parte. Compreso l'onere per il nolo, montaggio e smontaggio di ponteggi ed impalcature di qualsiasi altezza e consistenza, nonchè quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte incluso l'eventuale acciaio d'armatura. euro (duecentosettanta/00)	m ²	270,00
Nr. 109 07.9	MAGGIOR ONERE PER TRASPORTO CALCESTRUZZO CON BETONIERA CARICO MAX 5,5 MC. Maggior onere per trasporto del calcestruzzo in cantiere con autobetoniera di piccola/media lunghezza, 2 o 3 assi, adatta a transitare su strade con carreggiata di limitata larghezza, con pendenze anche elevate, asfaltate ovvero sterrate, con limitazioni di carico di 28 ton. euro (venticinque/00)	mc.	25,00
Nr. 110 08.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI S PER RILEVATO H2-W4 2 ONDE IN ACCIAIO COR-TEN Fornitura e posa in opera di barriera stradale metallica H2-W4 2 onde per rilevato costituita: - fascia longitudinale in acciaio legato "COR-TEN tipo C" a doppia onda lunghezza 4316 mm, alto 310 mm e spesso 2,85 mm; - pali in acciaio S355 JOWP sezione a "C" 120x55x30, spessore 4 mm, altezza 1700 mm infissi nel terreno con battipalo per 900 mm ad un interasse di 1500 mm. - piastrine copriassolain acciaio S275 JR dim. 100x40x4 mm., bulloneria M12x50 mm classe 8.8 e M16x30 mm. classe 8.8, dispositivi rifrangenti. L'altezza della barriera stradale rispetto al piano calpestabile deve essere di 850 mm, considerando il bordo superiore del nastro. La giunzione dei nastri avviene tramite bulloni M16x30 classe 8.8, con coppia di serraggio 40 Nm. La giunzione tra paletto e nastro avviene con bullone M12x50 classe 8.8 con coppia di serraggio 10 Nm. Compresa le spese per l'esecuzione in sicurezza del lavoro secondo il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e le indicazioni del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione e nel rispetto del Codice della Strada.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottanta/00)	m	80,00
Nr. 111 08.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE STRADALI SPARTITRAFFICO H2-W4 2 ONDE IN ACCIAIO COR-TEN Fornitura e posa in opera di gruppo terminale barriera stradale metallica per rilevato H2-W4 2 onde omologato CE costituita: - n. 2 ventagli in acciaio legato "COR-TEN tipo C" ; - elementi accessori e bulloneria M12x50 mm classe 8.8 e M16x30 mm. classe 8.8. euro (trecento/00)	n.	300,00
Nr. 112 08.3	MAGGIOR ONERE PER CENTINATURA BARRIERE STRADALI SPARTITRAFFICO H2-W4 2 ONDE IN ACCIAIO euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 113 A.01.001.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (quarantadue/28)	h	42,28
Nr. 114 A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (quaranta/06)	h	40,06
Nr. 115 A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (trentasette/17)	h	37,17
Nr. 116 A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. euro (trentatre/38)	h	33,38
Nr. 117 B.02.001.b	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10 euro (ventisette/42)	m ³	27,42
Nr. 118 B.02.001.e	SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm euro (ventiquattro/54)	m ³	24,54
Nr. 119 B.02.003.d	MISTO GHIAIA DI CAVA euro (ventisei/21)	m ³	26,21
Nr. 120 B.02.003.f	MISTO PIETRAME PER RIEMPIMENTO GABBIONATE TIPO TESTA DI CAVALLO euro (dodici/47)	ton	12,47
Nr. 121 B.02.003.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME euro (ventidue/10)	m ³	22,10
Nr. 122 B.02.003.m	MISTO GHIAINO GRANULOMETRIA 7÷15 mm euro (ventiotto/28)	m ³	28,28
Nr. 123 B.02.003.n	MISTO PIETRISCO PER DRENAGGI PEZZATURA 50 - 70 mm euro (ventisette/35)	m ³	27,35
Nr. 124 B.02.004.a	TERRA Terra sciolta euro (ventitre/38)	m ³	23,38
Nr. 125 B.02.006.00	MATERIALE DA RILEVATO RICICLATO Materiale da rilevato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE DA RILEVATO RICICLATO euro (dieci/90)	m ³	10,90
Nr. 126 B.02.007.00	MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO Materiale misto tout-venant, costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO euro (undici/69)	m ³	11,69
Nr. 127 B.02.008.00	MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO euro (sedici/84)	m ³	16,84
Nr. 128 B.02.009.00	SABBIA DI RICICLO Sabbia costituita da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale SABBIA DI RICICLO euro (dodici/30)	m ³	12,30
Nr. 129 B.02.011.00	MISTO CEMENTATO Misto cementato con cemento R=325 in ragione di kg 100 per mc di inerte costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria MISTO CEMENTATO euro (cinquantaotto/16)	m ³	58,16
Nr. 130 B.02.05.a	PIETRAME COMPATTO NON GELIVO Pezzatura da 10 a 50 kg Pietrame compatto non gelivo del peso specifico kg 2300/2800 proveniente da cave Pezzatura da 10 a 50 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattordici/18)	ton	14,18
Nr. 131 B.08.001.b	ACCIAIO IN BARRE Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato euro (uno/37)	kg	1,37
Nr. 132 B.08.002.00	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldada in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato RETE ELETTROSALDATA tipo B450C euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 133 C.01.010.b	MALTA CEMENTIZIA Malta cementizia formata da q 4 di cemento per metro cubo di sabbia euro (centouno/35)	m ³	101,35
Nr. 134 C.02.001.c	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 12/15 Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm) euro (centoundici/32)	m ³	111,32
Nr. 135 C.02.028.00	CALCESTRUZZO MAGRO A 1,5 Q.LI CEM/MC C30/33 euro (centoquarantaquattro/00)	m ³	144,00
Nr. 136 C.03.004.00	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE euro (zero/82)	kg	0,82
Nr. 137 C.03.009.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura, tappeto avente granulometria di mm 0-8/10 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 5,5 - 6% di bitume in peso degli inerti. Con aggregati calcarei. E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108. euro (ottantaotto/97)	ton	88,97
Nr. 138 C.03.014.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DELLO STRATO DI USURA CON AGGREGATI BASALTICI Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura, avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 5 - 5,5% di bitume in peso degli inerti. Con aggregati basaltici euro (novanta/57)	ton	90,57
Nr. 139 C.03.022.00	MALTA BITUMINOSA Conglomerato bituminoso avente granulometria di mm 0-4/6 mm confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 6 - 7% di bitume in peso degli inerti. euro (novantasette/05)	ton	97,05
Nr. 140 D.06.001.00	NOLO A FREDDO DI BETONIERA euro (tre/52)	h	3,52
Nr. 141 D.07.007.00	NOLO A FREDDO DI DECESPUGLIATORE Nolo a freddo di decespugliatore a spalla NOLO A FREDDO DI DECESPUGLIATORE euro (otto/77)	h	8,77
Nr. 142 D.07.009.00	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 euro (sette/08)	h	7,08
Nr. 143 D.07.015.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO euro (due/37)	h	2,37
Nr. 144 D.07.016.b	NOLO A FREDDO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA NOLO A FREDDO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA completa di dischi per taglio calcestruzzi e formazione giunti di dilatazione euro (sette/31)	h	7,31
Nr. 145 D.09.001.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 euro (ottantaquattro/20)	h	84,20
Nr. 146 D.09.002.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 euro (sessantanove/57)	h	69,57
Nr. 147 D.09.006.c	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP euro (centosei/27)	h	106,27
Nr. 148 D.09.007.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO euro (centosei/76)	h	106,76
Nr. 149	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.09.011.b	Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW euro (sessantaotto/47)	h	68,47
Nr. 150 D.10.001.b	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80 euro (sessantatre/58)	h	63,58
Nr. 151 D.10.005.d	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato. euro (centonove/32)	h	109,32
Nr. 152 D.12.003.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE euro (centocinquantasei/22)	h	156,22
	<p>San Vito di Leguzzano, 08/08/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Tescari Ing. Sara</p>		