
ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Il Tecnico

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
1	01	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati, per l'impianto di opere d'arte e tombature, comprese le rocce tenere, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1.00 mc; compresi il carico, il trasporto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa compreso lo scarico; compreso l'onere per l'accatastamento nell'area di cantiere delle quantità necessarie per un successivo reimpiego; sono compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette o opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	mc	€ 5,10
2	02	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE in conglomerato bituminoso da eseguirsi anche a campioni di qualsiasi lunghezza e larghezza con impiego di macchina specifica a freddo e accatastamento (in area di cantiere o attigua allo stesso da procurarsi a cura e spesa dell'impresa appaltatrice) per il riutilizzo. E' altresì compreso il corretto smaltimento e recupero secondo la vigente normativa in materia di rifiuti per il materiale eccedente.	mq/cm	€ 0,38
3	03	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CEMENTO DEL RILEVATO , costituito da inerti da stabilizzare in sito, consistente nel consolidamento chimico-fisico del rilevato, tramite unità articolata computerizzata di stabilizzazione, che con avanzamento uniforme, esegua l'omogeneizzazione del misto granulare con aggiunta del legante e la stesa dello stesso, in unico strato, del misto granulare stabilizzato, secondo la sagoma e le quote prestabilite; l'aggiunta di cemento 32.5 R di tipo I o tipo III, prodotto da apposito mescolatore che ne permetta il corretto dosaggio nella misura di 50 Kg/mc e l'eventuale aggiunta di prodotti stabilizzanti da definirsi con tests di laboratorio; contemporaneamente deve avvenire l'omogeneizzazione e la posa della miscela direttamente in sito; la compattazione sarà effettuata con rullo vibrante con energia minima di 450 kN dotato di sistema di controllo computerizzato della compattazione per raggiungere almeno il 90 % del livello "Duriez" (Rif. Norme francesi sul riciclaggio a freddo NF P 98-251-4 "Duriez test on Bitumen Emulsion-Aggregate Mixes");regolarizzazione eseguita con motograder e finitura superficiale eseguita da rullo liscio tandem da 14 ton; comunque deve essere garantito in ogni punto una prestazione minima di 1500 Kg/cmq a maturazione avvenuta da valutarsi con prove di carico a piastra. La stabilizzazione a cemento comunque dovrà essere eseguita con le modalità e le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche descritte più dettagliatamente nel Capitolato Speciale d'Appalto . Misurato in base ai mc trattati.	mc	€ 14,90
4	04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE da eseguirsi tramite lo stesso mezzo utilizzato per la stabilizzazione a cemento, il materiale proveniente dalla demolizione dovrà rimanere in loco per il successivo riutilizzo.	mc	€ 10,00
5	05	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CEMENTO DEL RILEVATO, costituito da materiale fresato e demolito, consistente nel consolidamento chimico-fisico del rilevato, tramite unità articolata computerizzata di stabilizzazione, che con avanzamento uniforme, esegua l'omogeneizzazione del materiale con aggiunta del legante e la stesa dello stesso , in unico strato, secondo la sagoma e le quote prestabilite; l'aggiunta di cemento 32.5 R di tipo I o tipo III, prodotto da apposito mescolatore che ne permetta il corretto dosaggio nella misura di 50 Kg/mce l'eventuale aggiunta di prodotti stabilizzanti da definirsi con tests di laboratorio; contemporaneamente deve avvenire l'omogeneizzazione e la posa della miscela direttamente in sito; la compattazione sarà effettuata con rullo liscio vibrante con energia minima di		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		450 kN dotato di sistema di controllo computerizzato della compattazione per raggiungere almeno il 90 % del livello "Duriez" (Rif. Norme francesi sul riciclaggio a freddo NF P 98-251-4 "Duriez test on Bitumen Emulsion-Aggregate Mixes");regolarizzazione eseguita con motograder e finitura superficiale eseguita da rullo liscio tandem da 14 ton; comunque deve essere garantito in ogni punto una prestazione minima di 1500 Kg/cmq a maturazione avvenuta da valutarsi con prove di carico a piastra. Nel prezzo è compreso il trasporto del materiale fresato, la stesa, la compattazione e la livellazione fino a raggiungere la quota prescritta. La stabilizzazione a cemento comunque dovrà essere eseguita con le modalita' e le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche descritte più dettagliatamente nel Capitolato Speciale d'Appalto. Misurato in base ai mc trattati.	mq	€ 17,90
6	06	POSA IN OPERA E SISTEMAZIONE in rilevato oppure in riempimento di materiale idonei provenienti dagli scavi e precedentemente accatastati nell'area di cantiere, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'inumidimento; per la sagomatura e profilatura dei cigli, per le ricariche delle banchine laterali e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mc	€ 2,20
7	07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI BASE IN MISTO GRANULARE BITUMATO, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalita' indicati nelle Norme Tecniche, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, compresa eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0.700 kg/mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, con misurazione sui mezzi di trasporto.	q	€ 4,75
8	08	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglie e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalita' indicati dalle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0.700 kg/mq, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, midurato sugli autocarri in arrivo.	q	€ 4,95
9	09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DI USURA, realizzato in conglomerato bituminoso ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi come da Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, in idonei impianti, con i dosaggi e le modalità indicati nelle Norme Tecniche, steso in opera a perfetta regola d'arte; compresa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa, la fornitura e la miscelazione di attivante l'adesione fra bitume ed inerti rispondente a tutti i requisiti richiesti dalle Norme Tecniche ed in misura non inferiore a 0.40 kg/mc. Dello spessore compreso di cm 3. Con pietrischetti e graniglie della Cat. I norme C.N.R.	mq	€ 3,80
10	10	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN STRISCE orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di colore bianco. I materiali utilizzati dovranno avere proprietà prestazionali come da capitolato speciale e costanti per tutta la durata del periodo di garanzia. E' compreso altresì ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
11	11	Strisce fino a cm. 12 di nuovo impianto. ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN STRISCE orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di colore bianco. I materiali utilizzati dovranno avere proprietà prestazionali come da capitolato speciale e costanti per tutta la durata del periodo di garanzia. E' compreso altresì ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	ml	€ 0,45
12	12	Strisce fino a cm. 15 di nuovo impianto FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORE (marginatori), con base di appoggio separata, in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg. 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm.2 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cmq. 50 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero gialli secondo le richieste della D.L., compresa la fornitura e la posa in opera della base di ancoraggio ed ogni onere e magistero per fornire il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	ml	€ 0,50
			cad	€ 21,00