

AUTOSTRADA A1: MILANO – NAPOLI TRATTO: VADO – FIRENZE NORD
 AUTOSTRADA A11: FIRENZE – PISA N. TRATTO: FIRENZE – PISA N.

INTERVENTI DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE CONSERVATIVA
 DELLE SOLETTE DI IMPALCATO DELLE OPERE D'ARTE
 ALL'INTERNO DELLA COMPETENZA DELLA DIREZIONE 4°
 TRONCO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

--	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO													Ordinat:	
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				SCALA: VARIE	
Codice	Commessa	N.Prog.	Fase						Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		
		05	PE								PCM			

 Direzione 4° tronco firenze	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
					n.	data
					-	-
REDATTO:		VERIFICATO:		-		

	VISTO DEL COMMITTENTE 	
--	--	--

Indice

Indice	1
A – Solette d'impalcato.....	2
B – Lavori di asfalto.....	6
C– Lavori Diversi – Giunti	8
D – Lavori Diversi – Conferimento a discarica.....	10
E - SOVRAPREZZI NOTTURNO/FESTIVO	10

A – Solette d'impalcato

Art. 01(P. A. 01)

SCALPELLATURA A MANO O MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU ESTRADOSSO IMPALCATI Asportazione di strati corticali di conglomerato cementizio ammalorato per il risanamento dell'estradosso di impalcato di opere d'arte (solette e cordoli) negli spessori prescritti dalla Direzione Lavori, con le cautele atte a non danneggiare le strutture superstiti. Compreso e compensato nel prezzo il trattamento delle superfici con un getto di vapore di acqua a 373 K ed a una pressione di 0,7-0,8 MPa, la sabbiatura ed il riposizionamento dell'armatura scoperta, il trasporto a discarica dei materiali di risulta entro 5 km di distanza dal cantiere, ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Misurazione dello spessore medio dello strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 di lato: Eseguito mediante scalpellatura a mano o meccanica:

- a)** per uno spessore medio dello strato asportato di cm 2 e per l'effettiva superficie trattata
- per ogni mq € 6,98
(per ogni metro quadro euro sei e novantotto centesimi)
- b)** per ogni ulteriore cm asportato oltre lo spessore medio di cm 2 e per l'effettiva superficie trattata
- per ogni mq € 1,98
(per ogni metro quadro euro uno e novantotto centesimi)

Art. 02(Art. B.09.208)

BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il lavaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

- per ogni mq € 22,29
(per ogni metro quadro euro ventidue e venticinque centesimi)

Art. 03(P.A. 19)

INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM. 18 PROF. 15 CM (in secchiello o in cartuccia)

Ancoraggio di barre e ganci su nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa la fornitura e messa in opera di ancorante chimico di idonea tipologia per i carichi consentiti (vinilestere, metacrilato, epossidico), ed ogni altra prestazione, esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.

Foro del diametro Ø18 e lunghezza fino a m 0,15.

- per ogni inghisaggio € 3,68
(per ogni inghisaggio euro tre e sessantotto centesimi)

Art. 04 (Art. B.05.030)

ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PER RIPRISTINO SOLETTA (ARMATURA INTEGRATIVA)acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc., compresa la fornitura e la posa in opera

- per ogni chilogrammo

(per ogni chilogrammo euro uno e tre centesimi)

€ 1,03

Art. 05 (Art. B.05.050.a)

RETE ELETTROSALDATA; in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete acciaio B450C

- per ogni chilogrammo

(per ogni chilogrammo euro uno e ventinove centesimi)

€ 1,29

Art. 06(Art. B.09.020.2)

PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici

- per ogni mq

(per ogni metro quadro euro tre e ventuno centesimi)

€ 3,21

Art. 07 (Art. I.02.110)

FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI per il convogliamento delle acque di drenaggio e di superficie su viadotti comprendente:

-la foratura con corone diamantate della soletta ricostruita;

- la svasatura dei fori con microdemolitori o frese;

- la fornitura e messa in opera di un elemento di raccordo inserito nella tubazione esistente costituito da un "imbuto" piatto in acciaio inox di spessore 2 mm e di diametro variabile da mm 300 al diametro del tubo esistente, accuratamente sigillato alla soletta con stucco epossidico, e sormontato senza soluzioni di continuità dallo strato protettivo

- per ogni scarico

(per ogni scarico euro centocinquantesette e ventinove centesimi)

€ 157,29

Art. 08 (Art. B.09.220.2)

TIXOTROPICA FIBRORINFORZATO CON FIBRE INORGANICHE

Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate.

L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del

supporto (da computarsi a parte).

Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra i 10 e 50 mm per strato.

Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:

- Resistenza a compressione a 28 gg \geq 55 MPa (UNI EN 12190)
- Resistenza a compressione a 7 gg \geq 40 MPa (UNI EN 12190)
- Resistenza a flessione a 28 gg \geq 7 MPa (UNI EN 196/1)
- Resistenza a flessione a 7 gg \geq 6 MPa (UNI EN 196/1)
- Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 26 GPa - 30 GPa (UNI EN 13412);
- Aderenza al cls (UNI EN 1542) \geq 2 MPa;
- Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) \geq 2 MPa;
- Assorbimento capillare (UNI EN 13057) \leq 0,3 kg - m² - h^{0,5};
- Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) \geq 0,04 %;

Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di valutazione e verifica della prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U. E. 305/11.

Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte.

a) Fino ad uno spessore max di cm 2

- per ogni mq

€ 68,74

(per ogni metro quadro sessantotto euro settantaquattro centesimi)

b) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più

- per ogni mq e per ogni cm

€ 30,52

(per ogni metro quadro e per ogni centimetro euro trenta e cinquantadue centesimi)

Art. 09 (Art. B.06.081)

CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane e curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direzione Lavori.

il mastice d'asfalto dovrà avere la seguente composizione:

- sabbia graduata 0,075 - 2,5 mm: 65/70 % in peso sulla miscela degli inerti;
- bitume 40/50 con indice di penetrazione compreso tra +/- 0,5 e rapporto minimo di 5 a 1 in peso: 15/19 % in peso sulla miscela degli inerti.

Compreso nel prezzo la pulizia preliminare delle superfici da impermeabilizzare mediante spazzolatura e successiva energica soffiatura ad aria compressa.

Compreso inoltre:

- la stesa di una mano di idoneo primer in ragione di 0,5 / 0,7 kg/mq;
- la formazione di risvolti in corrispondenza delle copertine mediante impiego di guaine impermeabili prefabbricate e applicate a caldo;
- ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte.

a) Dello spessore finito di mm 10

- per ogni mq

€ 8,89

(per ogni metro quadrato euro otto e ottantanove centesimi)

b) Dello spessore finito di mm 20

- per ogni mq

€ 10,24

(per ogni metro quadrato euro dieci e ventiquattro centesimi)

Art. 10(Art. B.06.091)

TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO anche assoggettate direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti d'acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- per ogni mq

€ 7,59

(per ogni metro quadro euro sette e cinquantanove centesimi)

Art. 11.1 (Art. B.06.094)

IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO semplice o armato, di superfici in acciaio ecc, eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità di isocianato pari al 39 % del peso residuo secco.

L'allungamento a rottura del prodotto, eseguito a 30° C, dovrà essere almeno del 180 % ed il prodotto non dovrà subire rammollimenti a temperature fino a 180° C.

Il rivestimento dovrà essere continuo e perfettamente impermeabile all'acqua, ma permeabile ai gas ed ai vapori acquei.

Lo spessore finito non dovrà essere in alcun punto inferiore a 3 mm.

Il prodotto dovrà essere resistente ai sali antigelo, agli idrocarburi, alcali diluiti, all'idrolisi ed ai microrganismi.

Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di materiali incoerenti ed estranei.

Sono compresi e compensati nel prezzo la soffiatura, il primer d'attacco, lo strato impermeabile, la mano d'aggancio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Eventuali trattamenti preparatori necessari, come per esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.

a)Per zone da ricoprire con conglomerato bituminoso

- per ogni mq

€ 21,59

(per ogni metro quadrato euro ventuno e cinquantanove centesimi)

b)Per zone non ricoperte da conglomerato bituminoso

- per ogni mq

€ 19,96

(per ogni metro quadrato euro diciannove e novantasei centesimi)

Art. 11.2 (Nuovo Materiale)

Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado del calcestruzzo "tipo EvercreteVetrofluid" , costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronto all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, migliora alcune caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello o a spruzzo tramite pompe a bassa pressione, spruzzato in ragione di 400 g/mq a seconda del tipo di superficie trattata, in due mani di prodotto, in precedenza agitato nel contenitore, su superfici di calcestruzzo di adeguata/normale consistenza e porosità, preventivamente sgrassate, pulite e inumidite sino a rifiuto se superfici già stagionate. Come trattamento impermeabilizzante, indurente e antiacido su murature anche da interrare, calcestruzzi a vista, vasche d'acqua, fondazioni e similari; compreso eventuali rattoppi con silicato di sodio in soluzione acquosa, boiaccia di cemento portland ed ancora silicato di sodio in soluzione acquosa, per fessure superiori a 1,5 mm. Modalità applicative: in verticale con l'uso di ponteggi e procedendo dal basso verso l'alto, compreso ogni altro onere e somministrazione per un lavoro a perfetta regola dell'arte per una corretta penetrazione e impregnazione del prodotto alla matrice di calcestruzzo tanto da consentirne la normale traspirabilità.

Valutazione a mq vuoto per pieno con deduzione dei fori superiori a mq 4,00.

- per ogni mq € 10,00
(per ogni metro quadro euro dieci/00)

Art 12(P.A. 11)

RIVESTIMENTO PROTETTIVO "RIGIDO PM" Rivestimento protettivo di "tipo PM", rigido monocomponente a base di metacrilati applicabile a rullo o con airless utilizzabile ove sia richiesto un buon grado di protezione senza alcun performance di Crack bridgingability.

Costituito da primer e finitura a base di metacrilati, è applicato in spessore di 150 micron, avente caratteristiche e prestazioni come indicato nelle Norme Tecniche.

Dato in opera a piu` strati compreso: preparazione delle superfici con lavaggio con acqua in pressione; ogni altra prestazione, fornitura ed onere.

Solo escluso i ponteggi.

- per ogni mq € 6,58
(per ogni metro quadrato euro sei e cinquantotto centesimi)

B – Lavori di asfalto

Art. 13(art. P-09)

MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA fornitura e posa in opera di mano di attacco per migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso secondo tipologie, quantità e modalità prescritte dalle N.T.A.. E' compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.

- per ogni mq
(per ogni metro quadro settanta centesimi) € 0,70

Art. 14(art. P-18)

SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante soletta, compreso e compensato nel prezzo:

- la rifilatura del perimetro ed una adeguata pulizia con aria compressa delle superfici cementizie scoperte;
- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;
- trasporto e carico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;
- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.

Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità.

- per ogni mq e per ogni cm € 0,52
(per ogni metro quadro e per ogni centimetro cinquantadue centesimi)

Art. 15(art. P-20)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BINDER. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marcatura CE, secondo le prescrizioni delle N.T.A.. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25 % unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nelle N. T. A.. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD con polimeri elastomerici avente caratteristiche rispondenti alle N. T. A.. Compreso e compensato il trasporto dall'impianto di confezionamento al cantiere di stesa in autostrada e sue pertinenze.

- per ogni mc € 165,27
(per ogni metro cubo euro centosessantacinque e ventisette centesimi)

Art. 16(art. P-21)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER USURA TIPO A. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura di tipo A (4 - 6 cm), provvisto di marcatura CE, secondo le prescrizioni delle N.T.A.. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15 % unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nelle N. T. A.. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. STRATO DI USURA TIPO A (4 - 6 CM) CON BITUME MODIFICATO HARD con polimeri elastomerici avente caratteristiche rispondenti alle N.T.A.. Compreso e compensato il trasporto

dall'impianto di confezionamento al cantiere di stesa in autostrada e sue pertinenze.

- per ogni mc
(per ogni metro cubo euro centosettantuno e novantadue centesimi) € 171,92

Art. 17(art. P-22)

FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA DRENANTE. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura drenante, provvisto di marcatura CE, secondo le prescrizioni delle N.T.A.. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume modificato tipo hard con polimeri avente caratteristiche rispondenti alle N.T.A.. E' compreso l'impiego di fibre per il rinforzo strutturale secondo quanto prescritto dalle N.T.A., l'eventuale pulizia del piano di posa e la stesa di mano di attacco. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. Compreso e compensato il trasporto dall'impianto di confezionamento al cantiere di stesa in autostrada e sue pertinenze.

- per ogni mc
(per ogni metro cubo euro undici e quattro centesimi) € 11,04

Art. 18(art. P-25)

FORNITURA DI BITUME MODIFICATO HARD PER MANO D'ATTACCO, PROPEDEUTICA ALLA STESA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO PER USURA DRENANTE

- per ogni mq
(per ogni metro quadro ottantuno centesimi) € 0,81

Art. 19(art. P-26)

FORNITURA DI EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA PER MANO D'ATTACCO, PROPEDEUTICA ALLA STESA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO PER USURA DRENANTE

- per ogni mq
(per ogni metro quadro cinquantadue centesimi) € 0,52

C- Lavori Diversi – Giunti

Art. 20(art. A.03.007.a)

DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.
demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato

e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc.

compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri:

- taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica o meccanica impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti;

- la pulizia, - la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;

- ogni altra prestazione, fornitura ed onere.

Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincolidelle strutture

- Per porzioni di cubatura maggiore di 0,5 mc

- per ogni mc

(per ogni metro cubo euro centosettantadue e settantatre centesimi)

€ 172,73

Art. 21(Art. A.03.027.c)

ASPORTAZIONE COMPLETA DI ANGOLARI METALLICI

Di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare l'integrità della soletta;

compreso il taglio delle zanche di ancoraggio, la pulizia a getto d'acqua in pressione della superficie, l'allontanamento del materiale di risulta compreso l'onere per l'indennità di discarica.

- per ogni ml

(per ogni metro lineare euro diciotto e cinquanta centesimi)

€ 18,50

Art. 22(Art. A.03.027.d)

DEMOLIZIONE GIUNTO ESISTENTE

mediante l'asportazione, con mezzi demolitori adeguati ad aria compressa, del manufatto esistente,l'accurata pulizia dello spazio tra le due solette contigue, il ripristino dei bordi con malta reoplastica o materiale epossidico, compreso la sistemazione delle armature metalliche deteriorate o quanto altro occorraper dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- per ogni ml

(per ogni metro lineare euro settantacinque e trentadue centesimi)

€ 75,32

Art. 23(Art. B.04.001)

CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, learmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce

- per ogni mq
(per ogni metro quadrato euro ventuno e ventiquattro centesimi) € 21,24

D – Lavori Diversi – Conferimento a discarica

Art. 24(Art. E.08.005.17) - CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE compreso il terreno proveniente da siti contaminati

a)(Art. E.08.005.17.01) -COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE

b)(Art. E.08.005.17.01.06)COD CER 17 01 06–MISCUGLI DI SCORIE DI CEMENTO, ECC.

- per ogni tonnellata
(per ogni tonnellata euro ottantasette e un centesimo) € 87,01

Art. 25(Art. E.08.005.17.02.03) COD CER 17 02 03 - PLASTICA

- per ogni tonnellata
(per ogni tonnellata euro settantaquattro e cinquantotto centesimi) € 74,58

Art. 26(E.08.005.17.04) - COD CER 17 04–METALLI INCLUSE LORO LEGHE

Art. 27(E.08.005.17.09.04.b)COD CER 17 09 04–RIFIUTI MISTI CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA

- per ogni tonnellata
(per ogni tonnellata euro settantaquattro e cinquantotto centesimi) € 74,58

E - SOVRAPREZZI NOTTURNO/FESTIVO

Art. 28(Art. T.10.005)

SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE

sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle forniture, comprendenti :

- la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali;
- le assicurazioni di ogni genere;
- le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro;
- l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza.

Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese

- per ogni euro
(per ogni euro quindici centesimi) € 0,15