

PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

DELIBERA C.I.P.E. N. 6/2012 – G.U.R.I. N. 88 DEL 14/04/2012

Edificio scolastico – Scuola dell'Infanzia di Via Mogadiscio

PROGETTO ESECUTIVO

D.C. 2	ELENCO PREZZI UNITARI
DATA	APRILE 2016

R.U.P.	Geom. Sandro PAGANO
PROGETTISTA	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
COLLABORATORE	Geom. Luca CONTE

Comune di Copertino

Provincia di Lecce

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. (Del. C.I.P.E. n.6/2012 - G.U.R.I. n. 88/2012) - Scuola dell'infanzia di Via Mogadiscio.

COMMITTENTE:

COMUNE DI COPERTINO

Copertino, 16/04/2016

IL TECNICO Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

Area tecnica pianificazione del territorio e oo. pp. Via G.B. Del Prete - Copertino (Le)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata euro (otto/75)	mc	8,75
Nr. 2 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/72)	mc/km	0,72
Nr. 3 A3.012.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (settantanove/59)	mc	79,59
Nr. 4 B1.004.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia euro (ventitre/19)	mq	23,19
Nr. 5 B1.006.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 6 B1.037.a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq euro (cinque/71)	mq	5,71
Nr. 7 B3.012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale euro (sessantacinque/15)	mq	65,15
Nr. 8 B5.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello euro (due/04)	mq	2,04
Nr. 9 B5.011.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: compenso per due mani a coprire euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 10 B5.024	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m euro (diciassette/03)	mq	17,03
Nr. 11 C1.001.c	Fornitura e posa in opera, compreso il montaggio, di ferramenta varia, bulloneria, fisher, viti e rondelle, chiodi, piastre e ganci, di qualsiasi lunghezza e diametro, sia per metallo sia per legno, per l'ancoraggio di tutti gli armadietti e scaffalature in ferro alle partizioni murarie verticali, eseguite su qualsiasi lato, altezza e posizione degli stessi, compreso le opere provvisionali eventualmente necessarie, ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.		
Nr. 12	euro (duecento/00) Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone,	a corpo	200,00
D1.022	la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta euro (quindici/38)	mq	15,38
Nr. 13 D1.040	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio euro (sette/45)	mq	7,45
Nr. 14 D1.109	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata euro (otto/04)	cad	8,04
Nr. 15 D1.110.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata: 1 x 18 W euro (otto/04)	cad	8,04
Nr. 16 D1.110.h	Rimozione di plafoniera/lampada esistente e successivo rimontaggio delle stese con nuova ferramenta occorrente per assicurare la stabilità e sicurezza dei corpi illuminanti, necessario per le operazione di rifacimento intonco, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 17	Rimozione di canne fumarie in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo fissaggio di		12,50

DATE DESCRITIONS DELLA TRATECTORY DELLA		• • • •		Pug. 5
materiale e git comit discinnic came di altecate tabale fino a 15 m chi sezurore fino a 30 x 30 cm curo (forquiantare/23) 1.119 1.119 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110 1.110		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	P R E Z Z O UNITARIO
curiou, viaggod di anduta e riturno e scarico con esclusione degli oreri di discarica euro (guarantasette!) No. 20 Sumilatura di materiali sicioli di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro lambito dell'ateu di camiere, per peccosi fino a 50 in uro (triuntase?) Smallitenento di rituture un unifonto in discarica 2C comprensivo di onere di curico sul mezzo, trasporto con qualunque mezzo fino alla describe, cane di discarica, tasse relative e registrazione curo (zero-18) No. 21 No. 22 No. 23 No. 23 No. 23 No. 25 No. 25 No. 25 No. 25 No. 26 No. 27 Risammento di calcestruzzo mediante le seguenti lavocazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incorerniti o in fase di distacco; spuzzolintura manula o moccanica delle mantature osidate con finnozione di tutte le parti friabili, incorerniti o in fase di distacco; spuzzolintura manula o moccanica delle mantature osidate con finnozione di tutte le parti friabili, incorerniti o in fase di distacco; spuzzolintura manula o moccanica delle mantature osidate con finnozione di tutte le parti friabili, incorerniti o in fase di distacco; spuzzolintura manula o moccanica delle mantature osidate con finnozione di tutte le parti friabili, incorerniti o in fase di distacco; spuzzolintura manula o moccanica delle mantature osidate con finnozione di tutte le parti organizazione di biasca; per in mantarento di intervento e successivo ripristiro volumentico e urutatura dei mantature di parti di mantatura di mantali di intervento e successivo ripristiro volumentico e urutatura dei mantature di parti mantantico di mantature osidate con malta correntito prota all'incorrenti i on opera na cazzudata con una neva di l'Aspin pare en di specimenti si unitatura di comento manta attenuati prota di conservazione dei giunti provin manta di Risura per cun di specimenti di di sase di mantature di suputi antamaliorati con botacca comentiza di meri di adoltar, piccole sontinezza di lastre damantaggiare o sisionate e quanti altro eccessa con per da il lav	D1.113.a	materiale e gli oneri di discarica: canne di altezza totale fino a 15 m: di sezione fino a 30 x 30 cm	m	53,23
Dillio perconi fino a 50 m cure (cretated/22)		carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	47,19
discarcia, omert di discarica, tasse relative e registrazione euro (cercor88) Nr. 21 Di 125.b Euro (cercor88) Nr. 22 Zissammento di calcettuzzo mediante le seguenti isvorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incocrenti o in fase di distacco: Rissammento di calcettuzzo mediante le seguenti isvorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incocrenti o in fase di distacco: Rissammento di calcettuzzo mediante le seguenti isvorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incocrenti o in fase di distacco: Rissammento di calcettuzzo mediante le seguenti isvorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incocrenti o in fase di distacco: Rissammento di calcettuzzo mediante le seguenti invorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incocrenti o in fase di distacco: Siguentificati con incorrozio e la prociscono di lerri di amattenti da applicare a penentilo dopo accurati a sprzaditura: accurato laveggio della zono di intervento e successivo fipristino volumetrico e strutturale con malta cementiria pronta all'ato per riperse e struccurare a spessore, dibroriforzata con microfire sintetiche priva di componenti metidici. Intorropica, con devale cartateristiche meccaniche, bidone per ripristino di trato, pilastri, ecc. e per ricustrazioni volumetriche sa pareti verticuli e sa soffitti, posto in opera a cuzzodia con una resa di 19 Signa per en di spessore: "valutato al' maj disagolo strato spessore 2 cm euro (ottanta/80) Nr. 23 Revisione di pavimentazione solare in lastre di più di stessa di malta euro (vendiumo/42) Revisione di pavimentazione solare in lastre di più di stessa di malta euro (vendiumo/42) Revisione di pavimentazione solare di lastre damenggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare al lavoro ottimato a perfetta regola d'urte, euro (defannove26) Revisione di pavimentazione solare in lastre di più di stessa di malta di cemento per dare al lavoro ottimato a perfetta regola d'urte, euro dictannove26) Revisione di pavimentazione per di pavimento in pietrini di cemento per		percorsi fino a 50 m	mc	36,92
codice Cer 1701 cordice		discarica, oneri di discarica, tasse relative e registrazione	kg	0,48
spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozione di tute le parti copriferro anche legeremente armaturate e discrimanti, applicazione di boiacca de discrimanti, applicazione di boiacca de discrimanti applicazione di boiacca de discrimanti applicazione di boiacca de discrimanti applicazione di boiacca con discrimanti con miscriolite sinteriche priva di componenti metallici, tixoropica, con elevate caratteristiche meccaniche, idonca per ripristino di travi, pilastir, ecc. e per ricoristorio vibmetricio e su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola con una resa di 10 kg/m per cm di spessore: "per ogni cm di più di stesa di malta euro (ventiuno/42) Mr. 23 bidem c.sdi spessore: "per ogni cm di più di stesa di malta euro (ventiuno/42) dem c.sdi spessore: "per ogni cm di più di stesa di malta euro (ventiuno/42) Revisione di pavimentazione solare in laste di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa sabzin, piccole santiazioni di lastre dameggiate o isesonate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfettu regola d'arc. euro (decimonove50) Rv. 25 Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2.5 cm di qualsiasi colore, compresso malta di sotorodno e di allettamento di tipo cementizio a 4 quantali di cemento, dato in opera compresso tagi, sfridi ed ogni altro onore e margistorio. Rv. 26 Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore o di 2.5 cm di qualsiasi colore, compresso malta di sotorodno e di allettamento di tipo cementizio a 4 quantali di cemento, dato in opera compresso tagi, stridi ed ogni altro onore e margistorio. Rv. 27 Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore e di pavimento in pietrini di		codice Cer 1701	kg	0,05
Nr. 24 E.010.03 Nr. 25 E.012.010 Nr. 26 E.015.03 Nr. 26 E.010.03 Nr. 27 Pavimentazione im masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm. realizzato con impiego di miscela cocattiva publication di altisida di saltisticani di possibili di spessore 45 cm., vibrocomputata con pistenze e 20 mm, resistenza al gluoriscione da passimi o pepra di possimi o delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, possita manualmente: spessore 7 cm curo (cinquantasucrite) Nr. 28 G3.001.b Nr. 29 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitio e/o a canalina, idoneo a varie compossizioni secondo le esigenze applicative. Corpo bisse in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente lequipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattores standard per lampade da: 2 x 18 W curo (cinquantasucrico) Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o estemo in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fiasibile, spia rete'ricarica, grado di protezione P 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria errenetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con fluso luminoso non inferiore a 70 lm curo (tottantanove/29)		spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozione di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinabili; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici, tixotropica, con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristino di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola con una resa di 19 kg/mq per cm di spessore:" valutato al mq di singolo strato spessore 2 cm	mq	80,80
Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con boiacca cementizia ed inerti di sabbia: piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Mr. 25 Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. curo (ventitre/S0) Mr. 26 Eci 10.699 a Pavimentazione in masselli autobleccanti, in calestruzzo vibrocompresso multistrato, a norna UNI EN 1338-1339, con strato di finatina superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antinuffa, antibateriche, truttato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione e 20 mm, resistenza al agbi-disgelo in presenza di sali disgelanti <- 1.00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sin manualmente che mediante apposite maschine da post, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con pinstra e siglilata a secco con sabbia pullia el acciuta, tutto su suotostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intromo da alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigiobruno, posata manualmente: spessore 7 cm euro (cinquantauno). Apparecchio di illuminazio			ma	21 42
Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. euro (rentitre/50) Nr. 26 E1.059.a Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela econtiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimutfa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposte macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con pistrato e sigillata a secco con sabbia pata de asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intomo ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigiorbruno, posata manualmente: spessore 7 cm euro (cinquantasette/23) Nr. 29 G3.061.b Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettroico, cabato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinquarlamon) Apparecchi	Nr. 24	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con boiacca cementizia ed inerti di sabbia; piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	•	·
Nr. 26 E1.059.a Cordoll in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm euro (nove/03) Nr. 27 Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela eccatitiva contennethe losisido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza all gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe Al, posta in opera a secco, sia manualmente me dienta engossite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm euro (cinquarlasette/23) Nr. 28 Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 18 W, lunghezza 590 mm euro (cinque/10) xr. 29 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinqu		Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero.	•	23,50
Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimutfa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione «20 mm, resistenza al gelo-disgolo in presenza di sali disgelanti «= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm euro (cinquantasette/23) Nr. 28 Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 18 W, lunghezza 590 mm euro (cinque/10) Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinquantauno/90) Nr. 30 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezi		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm		0.02
euro (cinquantasette/23) Nr. 28 Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 18 W, lunghezza 590 mm euro (cinque/10) Nr. 29 Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinquantauno/90) Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm euro (ottantanove/29) cad 51,90 cad 89,29		Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione	cad	
G3.008.b euro (cinque/10) Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinquantauno/90) Nr. 30 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm euro (ottantanove/29) cad 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,	Nr 28		mq	57,23
Composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W euro (cinquantauno/90) Nr. 30 Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm euro (ottantanove/29) cad 89,29	G3.008.b	euro (cinque/10)	cad	5,10
H5.001.a circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm euro (ottantanove/29) cad 89,29		composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W	cad	51,90
		circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm	, J	00.00
	Nr. 31	euro (ottantanove/29) Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da	cad	89,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Inf.001.021	lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/86)		6,86
	Copertino, 16/04/2016		
	Il Tecnico		
	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO		