



COMUNE DI GIOVINAZZO

Provincia di Bari

SETTORE 3°

GESTIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO OO.PP E PATRIMONIO

LUNGOMARE STORICO INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PASSEGGIATA

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

Comune di Giovinazzo

piazza Vittorio Emanuele II, 64 - 70054 GIOVINAZZO (BA)

Ufficio LL.PP - Dirigente del Settore: arch. V. Turturro / Istruttore amministrativo A. Ricci

tel. 080/3902337 - fax 080.3942590

e-mail: anna.ricci@comune.giovinazzo.ba.it

Progettazione architettonica:

ATP:

Architetto Riccardo RUSSO (capogruppo)

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.ricky@hotmail.it



Architetto Fernando RUSSO

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.studio@tiscali.it

Data

gennaio
2013

Titolo

Schede Tecniche dei Materiali

Scala:

Det. Dirig.: Com. di Giovinazzo-n.465 2012/07/31

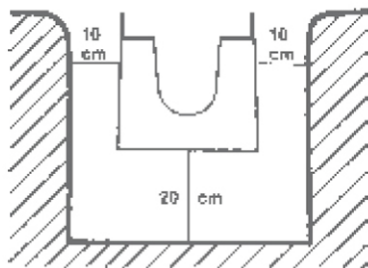
Revisione:

CIG: ZB40528B89

Tavola

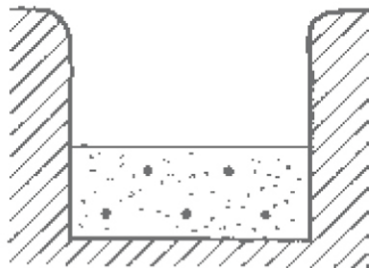
StM

ISTRUZIONI PER LA POSA



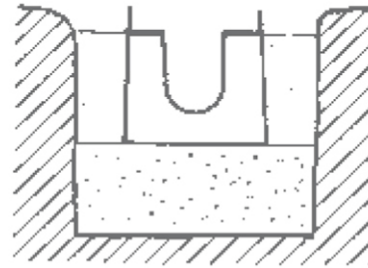
1. Scavare la fossa di una larghezza pari alla misura esterna di ogni tipo di canale posato + 20 cm ca.

Profondità consigliata: altezza del canale + 20 cm ca.

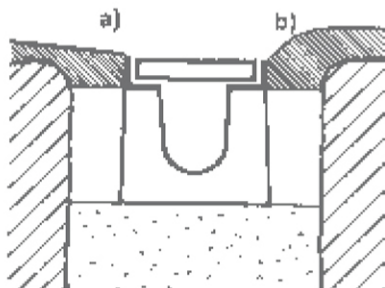


2. Gettare un sottofondo di CLS asciutto dosato a q.li 2,5 di cemento al m3 per un'altezza di ca. 20 cm.

N.B.: in caso di transito, sui canali, di mezzi pesanti si consiglia il rafforzamento del sottofondo con 5 barre di ferro correnti (\varnothing 8 mm).



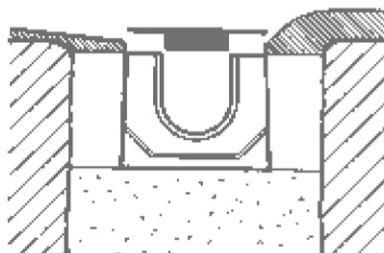
3. Posare il canale e gettare ai lati il CLS dosato come al punto 2 sino all'altezza del bordino portagriglia ovvero per i canali 100 L normale, 100 S, 150 S e 200 S fino al bordo del canale. Essendo i canali già dotati di "maschio e femmina", non occorre sigillare le fughe tra gli stessi.



4. Raccordare il piano finito del piazzale:

a) se in pietre, calcestruzzo o blocchetti, mantenendosi ca. 1 cm sopra il livello griglia.

b) se in asfalto, mantenendosi anche 2 cm sopra il livello griglia, onde evitare il successivo cedimento del piano circostante il canale.

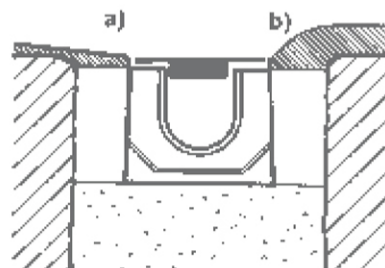


Canali 100 L normale, 100 S, 150 S e 200 S

Da 1 a 3 come gli altri canali, poi continuare con 4 bis e 5.

4 bis. Posare le griglie.

N.B.: prima di pavimentare inserire sempre le griglie, le quali creano la quota finita della pavimentazione.



5. Infine raccordare il piano finito del piazzale:

a) se in pietre, calcestruzzo o blocchetti, mantenendosi ca. 1 cm sopra il livello griglia.

b) se in asfalto, mantenendosi anche 2 cm sopra il livello griglia, onde evitare il successivo cedimento del piano circostante il canale.

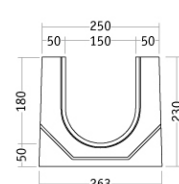
Per un risultato di grande qualità, questo canale è la soluzione ottimale per canalizzazioni con portate medie di acqua e soggette a sollecitazioni dovute al normale transito di auto e furgoni in aree di sosta. È abbinabile a griglie fino alla classe D 400.



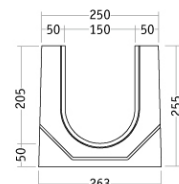
CANALE 150 S

CANALE 150 S

DESCRIZIONE	COD. ART.	MISURE ESTERNE LUNGH. x LARGH. x ALT.	PESO KG	PORTATA	PALLET ML
Canale "0"	1360	1000 x 250 x 230 mm	75,0	A 15 - D 400	16
Canale "1"	1370	1000 x 250 x 255 mm	80,0	A 15 - D 400	16
Canale "0"	1361	500 x 250 x 230 mm	37,0	A 15 - D 400	-
Canale "1"	1371	500 x 250 x 255 mm	40,0	A 15 - D 400	-



Canale "0"



Canale "1"

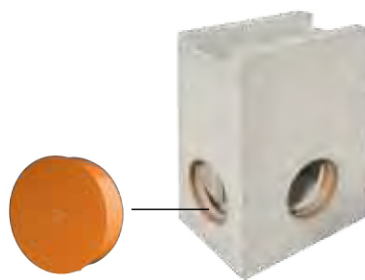
ACCESSORI

DESCRIZIONE	COD. ART.	MISURE ESTERNE LUNGH. x LARGH. x ALT.	PESO KG	PORTATA	PALLET ML
Pozzetto H 71,0	1346	500 x 250 x 710 mm	114,0	A 15 - D 400	-

DESCRIZIONE	COD. ART.	MISURE ESTERNE
Tappo plastico per pozzetto DN 150	1347	Ø 150 mm

NOTE: per il pozzetto vengono utilizzate le griglie da mezzo metro.

Il pozzetto è provvisto di foro frontale e laterale Ø 150 mm e completo di vaschetta e sifone.



Idale per progetti che richiedono soluzioni eleganti e discrete

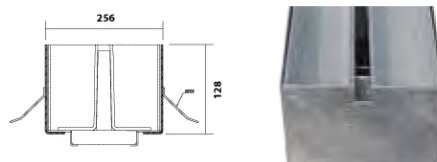
GRIGLIA ZINCATA A FERITOIE DA 18 MM

CLASSE	COD. ART.	MISURE ESTERNE LUNGH. x LARGH. x ALT.	AREA DI RACCOLTA CM ² /ML	PESO KG
D 400	2050	1000 x 248 x 120 mm	180	18,9



GRIGLIA ZINCATA A FERITOIA DA 18 MM PER POZZETTO

COD. ART.	MISURE ESTERNE LUNGH. x LARGH. x ALT.	PESO KG	PORTATA	AREA DI RACCOLTA CM ² /ML
2051	500 x 248 x 122 mm	18,3	A 15 - D 400	180



LED 4



Modello

- » Apparecchio a LED fisso da incasso a corona circolare
- » Sorgente luminosa a 4 Led
- » Potenza totale 5 W max

Caratteristiche

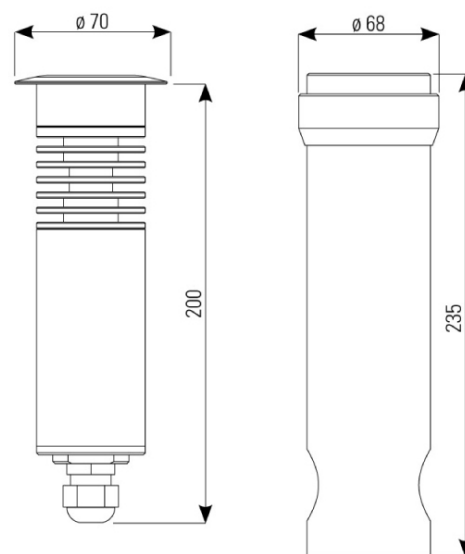
- » Corpo dissipante in alluminio estruso
- » Ghiera esterna inox AISI 316
- » Guarnizioni in silicone
- » Schermo anteriore in PMMA
- » Scatola per incasso in tecnopolimero disponibile su richiesta
- » Cavo Alimentazione H07 RN-F (L=50 cm)
- » Categoria di utilizzo 2 (in base alla norma EN 60598-2-13)
- » Temperatura colore fascio standard 3200K e 4200K, a richiesta da 2800K a 6000K
- » CRI 80 tipico per 3200K, 75 per 4200K e 6000K
- » Alimentatore elettronico integrato
- » Garanzia 5 anni
- » Peso 600 g

IP67    0,5m

codice / code	lampada / lamp		Beam Angle
LED4-001-02-01	LED4 spot 3200K	1 x 4 Led	18°
LED4-001-02-05	LED4 flood 3200K	1 x 4 Led	70°
LED4-002-02-01	LED4 spot 4200K	1 x 4 Led	18°
LED4-002-02-05	LED4 flood 4200K	1 x 4 Led	70°

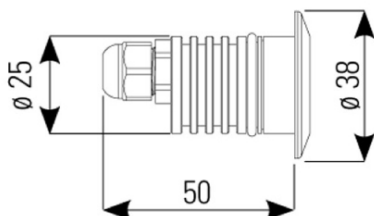
Codici colore anello esterno / External ring color code

LED4-XXX-XX-XX-03 Inox AISI 316 / Steel AISI 316



Cassaforma
Recessed box

MINI LED



Modello

- » Apparecchio a LED fisso da incasso a corona circolare
- » Sorgente luminosa a 1 Led
- » Potenza totale 1,2 W max

Caratteristiche

- » Corpo dissipante in alluminio
- » Ghiera esterna inox AISI 316/alluminio
- » Installabile con qualsiasi orientamento
- » Schermo anteriore in PMMA
- » Foro per installazione 25 mm
- » Cavo Alimentazione H07 RN-F (L=50 cm)
- » Categoria di utilizzo 1 (in base alla norma EN 60598-2-13)
- » Temperatura colore fascio standard 3200K e 4200K, a richiesta da 2800K a 6000K
- » CRI 80 tipico per 3200K, 75 per 4200K e 6000K
- » A richiesta vengono forniti gli alimentatore elettronici
- » Garanzia 5 anni
- » Peso 15 g

IP67 CE    0,5m 



3200K

Malta per muratura faccia a vista bianca per interni ed esterni

Composizione

MB 60 è una malta secca premiscelata bianca a base di calce naturale, legante idraulico, sabbie classificate e materiale idrofugo.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.400 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,5 mm
Spessore minimo	10 mm
Acqua di impasto	21% ca.
Resa	16,5 q ca. di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono 19 l ca. di malta bagnata)
Densità malta indurita	1.800 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	3,5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	10 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	8.000 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Classe	M10 secondo UNI EN 998-2 M2 secondo D.M. 20-11-87
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Il prodotto MB 60 soddisfa i requisiti dei crediti dello standard LEED®	MR 2, MR 5, IEQ 4.2 e ID 1
Conforme alle Disposizioni per la Marcatura CE come da Appendice ZA-Norma UNI EN 998-2	

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di MB 60 aggiungere circa 5-6 litri di acqua pulita e mescolare con un mescolatore orizzontale o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare 3 minuti. MB 60 sfusa viene impastata mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo (a caduta) oppure, utilizzando silo a pressione e impianto di convogliamento, viene impastata con mescolatore al piano. La malta impastata deve essere applicata entro 2 ore.

Avvertenze

- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta si basa sulla presa aerea della calce e su quella idraulica del cemento, una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

MB 60 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Sfusa in silo.
- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

Qualità

MB 60 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.