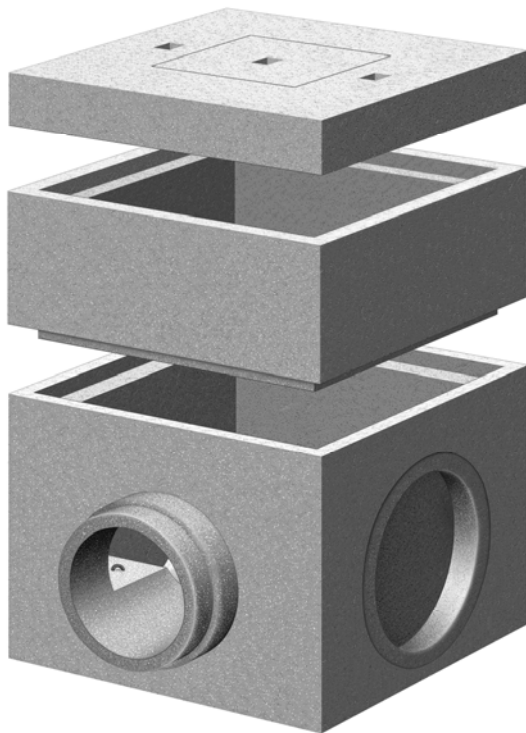


# Pozzetto tipo phlomag

CONFORME ALLE NORMATIVE SUI CEMENTI E UNI EN 1917  
PER TUBO CON GIUNTO PHLOMAX



Sistema di ancoraggio  
tipo DEHA



Regolamento UE 305/11

## Scheda Tecnica

Il pozzetto phlomag, è particolarmente indicato nelle applicazioni fognarie, di irrigazione e dove si richiede una particolare attenzione alla tenuta della condotta. Questo pozzetto è in grado di collegare con semplicità manufatti di diverso materiale e diametro, grazie alla particolarità degli imbrocchi a maschio e femmina.

Per garantire un deflusso ottimale anche in condizioni di magra, viene eseguita la conformazione a canale, composta da elementi di prolunga con giunto di collegamento. Nel campo irriguo per grossi diametri, è in grado di collegare, per mezzo di imbrocchi particolari, canalette esterne ad "U" con tubazioni circolari e sistema sifone. Senza la predisposizione di imbrocchi viene usato come vasca a tenuta.

L'elevato livello tecnologico di questo processo di fabbricazione, associato ad una produzione di qualità controllata del calcestruzzo, dà al produttore e all'utilizzatore la più assoluta garanzia circa la qualità del prodotto, con la possibilità di:

- Migliorare e controllare automaticamente la compattezza del calcestruzzo, garantendo una produzione costante dei pozzetti fabbricati con finitura interna ed esterna liscia.
- Ottenere una perfetta rispondenza del manufatto prodotto a norma UNI EN 1917, con tolleranze dimensionali ampiamente rispondenti.
- Utilizzare resine e cemento particolare nel caso di acque aggressive.

A RICHIESTA	DESCRIZIONE
Resina epossicatramosa	Resina epossicatramosa bicomponente, tipo bituminosa, ad alta percentuale di resina epossidica, applicata a spruzzo con airless
Resina epossidica	Resina epossidica bicomponente, tipo aromatica, ad alta percentuale di resina, priva di solventi e diluenti reattivi, applicata a spruzzo con airless
Cemento AARS	Cemento Portland tipo I/42,5 ad altissima resistenza ai solfati, conforme alle norme UNI 9156, con classe di resistenza caratteristica Rck>50N/mm <sup>2</sup>

**SUSEGANA**  
Via 18 Giugno, 219  
Tel 0438 482023  
Fax 0438 482005

**S. LUCIA**  
Via Asilo, 1  
Tel 0438 701541  
Fax 0438 460741

**S. LUCIA**  
Via del Capitello, 2  
Tel 0438 63226  
Fax 0438 60674

**LONGARONE**  
Zona Ind. Villanova, 23  
Tel 0437 770350  
Fax 0437 770350

## Specifiche tecniche

### Materiali impiegati

- Cemento: tipo CEM II A-LL 42.5R
- Inerti e acqua: sabbie e pietrischi con granulometrie ben assortite, rispettando il fuso di Fuller, in conformità a quanto prescritto nelle UNI 7163-72 o UNI EN 206-1 - acqua potabile o priva di sali (solfuri o cloruri)

### Caratteristiche impasto

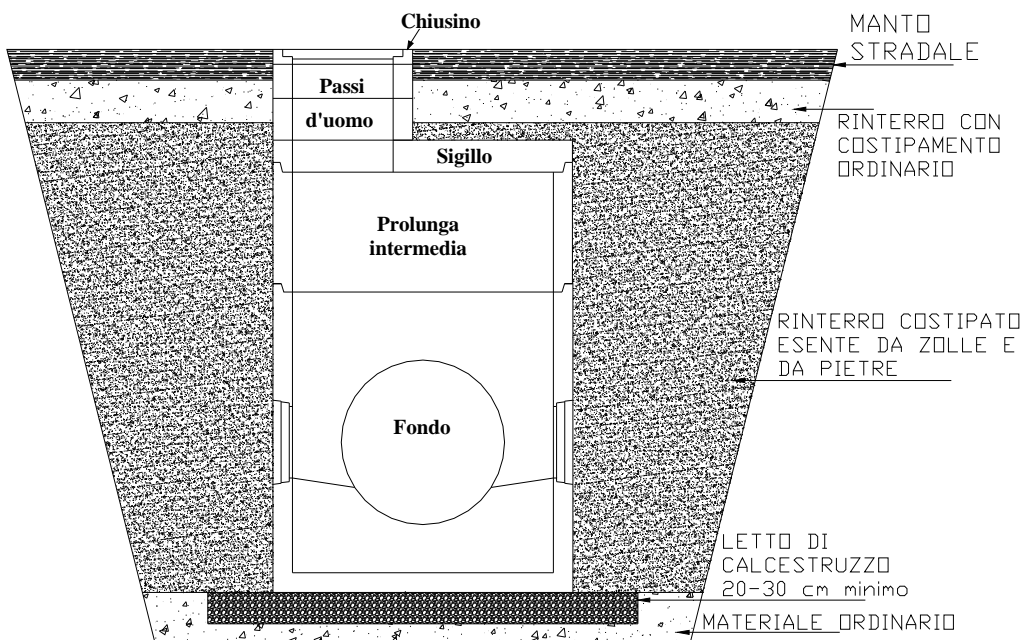
- Massa volumica a calcestruzzo fresco:  $\geq 2350 \text{ Kg/mc} \pm 3\%$
- Rapporto acqua/cemento:  $\leq 0.45$  (UNI EN 1917)
- Classe d'esposizione: XA1 ambiente umido debolmente aggressivo (UNI EN 206-1)
- Assorbimento d'acqua: con calcestruzzo indurito  $\leq 6\%$
- Rck 28gg minima cubetto :  $\geq 40 \text{ N/mm}^2$  (C32/40 UNI EN 206-1)
- Durabilità del calcestruzzo: adeguata per le normali condizioni d'esercizio
- Reazione al fuoco: classe EURO A1

### Carichi

I carichi applicati sono quelli desunti dalla normativa vigente combinati nel modo più sfavorevole. Si verifica il tubo per sovraccarico verticale mobile stradale per ponti di prima categoria (D.M. 14.01.08 – 5.1.3.3.5) o similari.

### Natura del terreno

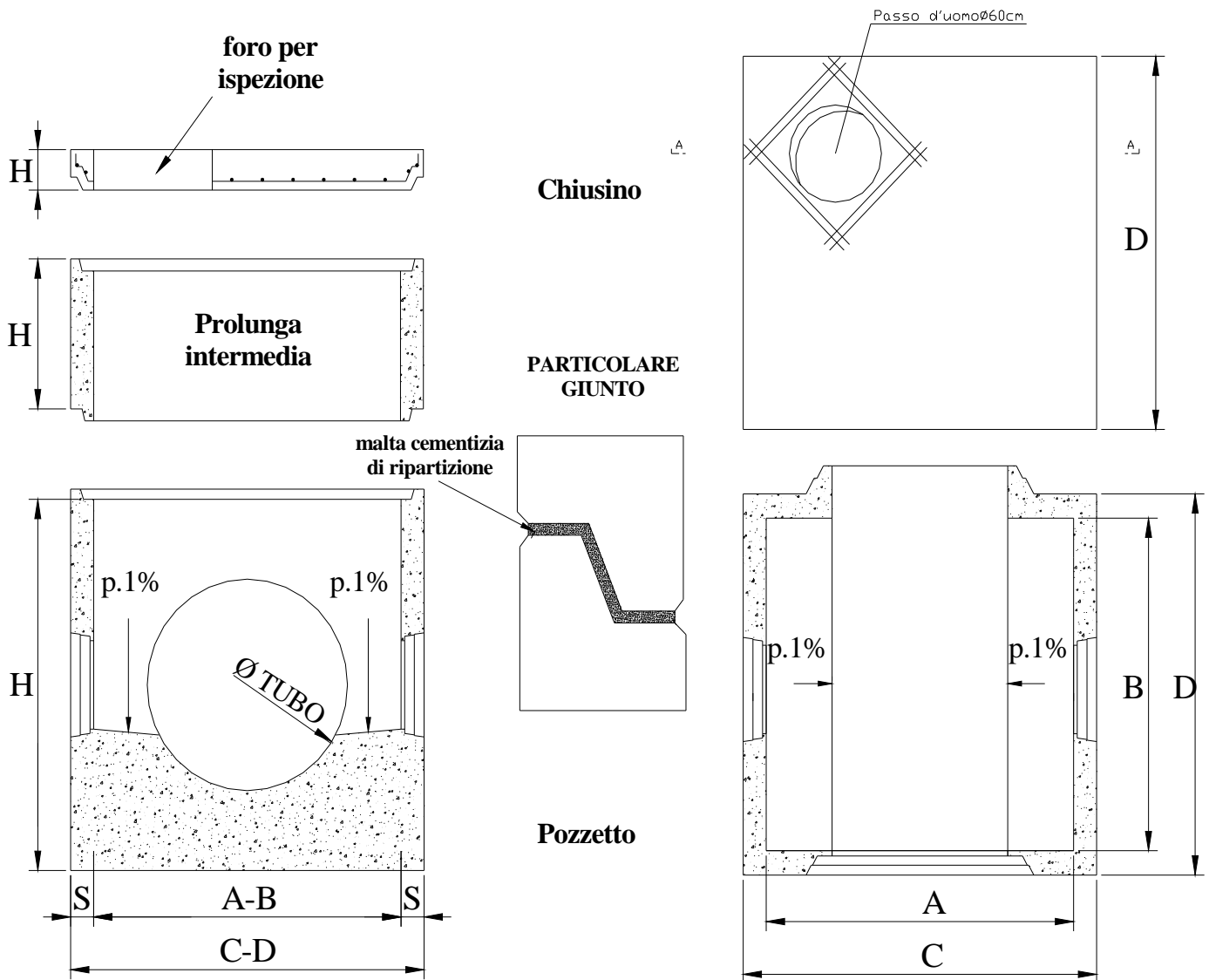
Viene considerato un terreno di scavo di caratteristiche medie, con peso specifico  $\gamma_t = 1.85 \text{ t/m}^2$  e angolo di attrito interno  $\phi = 30^\circ$ .



### Modalità di posa

-il posizionamento del pozzetto dovrà avvenire su letto di calcestruzzo convenientemente livellato e battuto. Il pozzetto verrà avvolto per tutta la sua altezza, avvalendosi di sabbia o di materiale incoerente esente da zolle e pietre, costipato per strati di 15-30 cm..

**N.B.:** le prescrizioni per la movimentazione e stoccaggio si fa riferimento al fascicolo "Indicazioni per l'impiego"



Dimensioni in cm	Per tubo da Ø 30 a Ø 80		
	Fondo	Prolunga	Chiusino
A	100	100	
B	100	100	
C	130	130	130
D	130	130	130
H	65-115	25-50-100	20
S	15	15	
Peso Kg	1740	320-635-1265	750

**SUSEGANA**  
Via 18 Giugno, 219  
Tel 0438 482023  
Fax 0438 482005

**S. LUCIA**  
Via Asilo, 1  
Tel 0438 701541  
Fax 0438 460741

**S. LUCIA**  
Via del Capitello, 2  
Tel 0438 63226  
Fax 0438 60674

**LONGARONE**  
Zona Ind. Villanova, 23  
Tel 0437 770350  
Fax 0437 770350