

VOCE DI CAPITOLATO POZZETTI DI PRESA STRADALE, DI ALLACCIAMENTO, DI RACCOLTA E D'ISPEZIONE

Fornitura e posa in opera di pozzetto di presa stradale (oppure di allacciamento oppure di raccolta oppure d'ispezione) in calcestruzzo vibrato e armato, avente dimensioni interne di base cm... x cm... e di altezza utile interna pari a cm.... La quota dell'estradosso, definita negli elaborati grafici, andrà raggiunta con eventuali prolunghe delle stesse dimensioni e spessori della base.

La sommità del manufatto dovrà essere chiusa con una soletta, anch'essa di calcestruzzo vibrato e armato delle dimensioni esterne di cm... x cm... e spessore cm... del tipo a telaio chiuso (oppure a caditoia per consentire il deflusso delle acque).

L'eventuale giunzione tra la base e le prolunghe nonché tra la soletta e l'elemento sottostante andrà realizzato con cordolo di malta antiritiro oppure con guarnizione butilica atta a garantire la tenuta idraulica tra gli elementi.

Il manufatto dovrà essere prodotto con calcestruzzo avente resistenza caratteristica a compressione di almeno 50 N/mm² e dovrà avere un dosaggio minimo di cemento ed un rapporto acqua/cemento comunque idoneo all'ambiente a cui sarà esposto e comunque non inferiore a quanto previsto dalle classi di esposizione ai carbonati XC1, XD1 e agli ambienti chimici XA1, nonché un assorbimento massimo minore del 6% e dovrà essere confezionato con ferro tipo B450A.

Le superfici interne della base e delle eventuali prolunghe saranno trattate con resina epossidica pura esente da solventi per uno spessore di 300 micron al fine di rendere resistente all'aggressione chimica il calcestruzzo.

La cameretta andrà posta su sottofondo in tout-venant ben compattato privo di zone con portanza differenziata (oppure su platea in calcestruzzo come da dimensioni di progetto) e rinfiancata con materiale e condizioni come indicate nelle schede tecniche del produttore.