REV. 02

Pozzetto / Regard

100 x 100 h 100

CODICE / CODE **CPO100**

Descrizione / *Description*

I pozzetti in cemento sono strutture prefabbricate utilizzate principalmente per l'accesso, l'ispezione, la manutenzione e la protezione di impianti sotterranei, come reti fognarie, impianti di drenaggio, tubazioni idriche o cavi elettrici. Realizzati in cemento armato offrono solidità e durata nel tempo, anche sotto carichi pesanti e condizioni ambientali difficili. Realizzati secondo la normativa EPD nel rispetto dei CAM.

Les regards en béton sont des structures préfabriquées utilisées principalement pour l'accès, l'inspection, l'entretien et la protection des installations souterraines, telles que les réseaux d'égouts, les systèmes de drainage, les canalisations d'eau ou les câbles électriques. Fabriqués en béton armé, ils offrent solidité et durabilité dans le temps, même sous des charges lourdes et dans des conditions environnementales difficiles. Ils sont fabriqués conformément aux normes EPD dans le respect des CAM

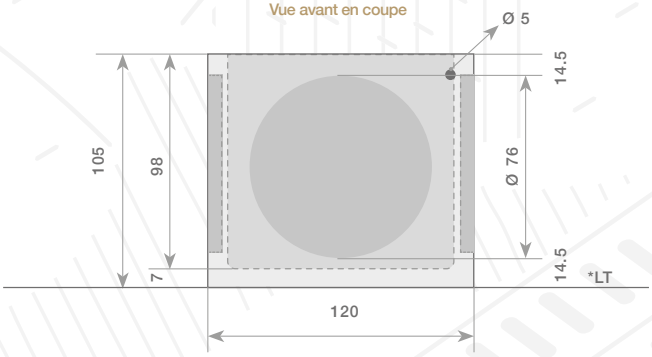
Campo di impiego / *Champ d'application*

Infrastrutture fognarie e di drenaggio, sistemi idrici, impianti elettrici e telecomunicazioni, reti di gas e altre utilità.

Infrastructures d'assainissement et de drainage, systèmes hydrauliques, installations électriques et de télécommunications, réseaux de gaz et autres services publics.

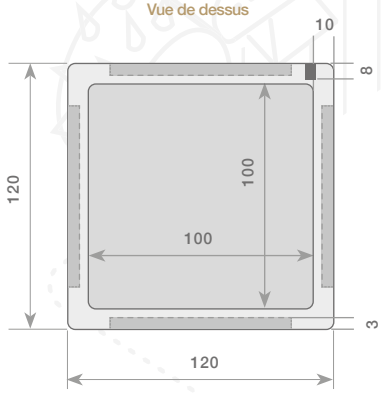
EDILBLOC

Vista frontale in sezione
Vue avant en coupe



* linea di terra
* ligne de terre

Vista dall'alto
Vue de dessus



Dati tecnici
Données techniques

Codice / Code **CPO100**
Descrizione / Description - Pozzetto in cemento / Regard en béton
Dimensioni interne / Dimensions internes ..... 100 x 100 cm
Dimensioni esterne / Dimensions exterieur ..... 120 x 120 cm
Altezza / Hauteur ..... 105 cm
Spessore pareti / Épaisseur de paroi ..... 10 cm
Tolleranza / Tolérance ..... ± 1.5 %
Peso kg / Poids kg ..... 1210 kg
Colori / Couleurs ..... Grigio-Gris / Indian Red
% Riciclato / % Recyclé ..... 8 %
Resistenza allo schiacciamento
Résistance à l'écrasement ..... [kN/m] 39
Assorbimento acqua % / % d'absorption d'eau 3,2
Durabilità / Durabilité ..... adeguata per normali condizioni di esercizio
adapté aux conditions de fonctionnement normales
Marcatura CE / Marquage CE ..... Livello IV / Niveau IV
Norma di riferimento / Norme de référence .....
UNI EN 1917 UNI EN 206
Data / Date 08/05/2023

Identificazione materiali adottati
matériaux adoptés

Materie prime / Matières premières

Pietrisco lavato / Gravier lav
granulometrie impiegate D. max da 0/4 a 8/16 mm
granulométries utilisées D. max de 0/4 à 8/16 mm

Aggregato riciclato / Granulats recyclés
granulometrie impiegate D. max da 0/4 a 8/16 mm
granulométries utilisées D. max de 0/4 à 8/16 mm

Cemento / Ciment
STRUCTURAT CEM VICAT II/ A-LL 42,5 R CE NF

Acqua / Eau

Armatura / Armature
Anello elettrosaldato in acciaio qualificato adatto alle dimensioni del manufatto
Anneau électrosoudé en acier qualifié, adapté aux dimensions du produit

Certificazioni
Certifications

EPD® CAM CE UNI EN 1917

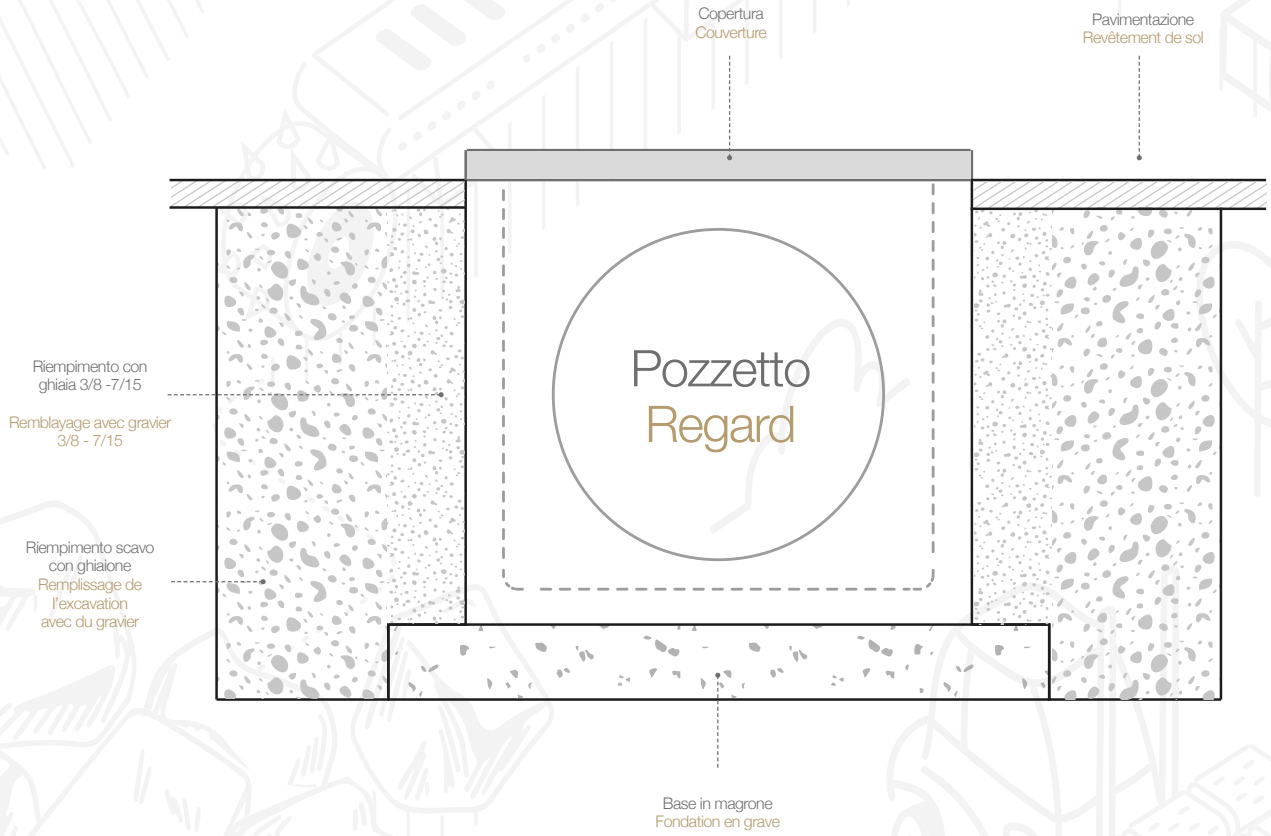
EDILBLOC

Indicazione di sistema di posa su situazioni standard

Consultare le normative di riferimento UNI

Indication du système de pose pour des situations standard

Consulter les normes de référence UNI



In presenza di falda o terreno instabile utilizzare getto di contenimento

En présence de nappe phréatique ou de terrain instable, utiliser un béton de confinement.

Marcatura CE / Marquage CE

UNI EN 1917

DOP

Pozzetto in Cls / *Regard en béton Cls*

Nome del produttore / *Nom du fabricant*
EDILBLOC Snc di Lanza Walter & C.

Stabilimento di produzione / *Usine de production*
Via Gosi, 6 - 12083 Frabosa Sottana (CN)
Tel. +39 0174 24 30 01 | Cell. +39 389 28 26 043 - +39 331 62 24 795
P.IVA / C.F. 02745370045 | SDI W7YVJK9 | info@edilbloc.com | www.edilbloc.com

UNI EN 1917:2004 (CE) in vigore / *UNI EN 1917:2004 (CE) en vigueur*
Pozzetto trovante impiego per consentire l'accesso e l'areazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento delle acque di fognatura, meteoriche e acque superficiali a gravità o occasionalmente a punte di bassa pressione, principalmnente installati in aree soggette a traffico veicolare e pedonale.

"Regard utilisé pour permettre l'accès et la ventilation des systèmes d'évacuation ou des égouts pour le transport des eaux usées, des eaux pluviales et des eaux superficielles, à gravité ou occasionnellement sous faible pression, principalement installé dans des zones soumises à un trafic véhiculaire et piéton.

Durabilità / *Durabilité*
Adeguata alle condizioni di esercizio normali
Adaptée aux conditions d'exploitation normales

Resistenza a compressione caratteristica del calcestruzzo / *Résistance à la compression caractéristique du béton*
C25/30

EPD-CAM

Il pozzetto è realizzato in conformità con le **normative CAM**, che riguardano la sostenibilità del materiale, il processo produttivo e il suo smaltimento. È prodotto utilizzando **materiali riciclati** provenienti da **processi produttivi sostenibili**, riducendo così il consumo di risorse naturali e l'impatto ambientale complessivo. La produzione avviene con impianti a **basse emissioni di CO^2**, garantendo una riduzione dell'impatto durante la fabbricazione del calcestruzzo. Il pozzetto è progettato per una **lunga durata**, limitando la necessità di manutenzione e di sostituzioni frequenti. Alla fine del suo ciclo di vita, il pozzetto in cemento può essere facilmente **riciclato**, contribuendo alla sostenibilità complessiva del prodotto.

Le regard est fabriqué conformément aux normes CAM, qui concernent la durabilité du matériau, le processus de production et son élimination. Il est produit en utilisant des matériaux recyclés provenant de processus de production durables, réduisant ainsi la consommation de ressources naturelles et l'impact environnemental global. La production se fait dans des installations à faibles émissions de CO2, garantissant une réduction de l'impact pendant la fabrication du béton. Le regard est conçu pour une longue durée, limitant ainsi la nécessité de maintenance et de remplacements fréquents. À la fin de son cycle de vie, le regard en béton peut être facilement recyclé, contribuant à la durabilité globale du produit.

EDILBLOC

Voci di capitolato: pozzetto 100 x 100

Spécifications techniques: regard 100 x 100

Il presente capitolato riguarda la fornitura e la posa in opera di un pozzetto da interrare prodotto dalla **EDILBLOC snc di Lanza Walter & C.**, destinato alla raccolta delle acque, all'ispezione degli impianti idraulici, elettrici e telecomunicazioni, impianti di rete gas, ecc. Il pozzetto sarà realizzato in cemento armato vibrato e **colorato di rosso (Indian Red)**, conforme alla Norma UNI EN 1917, con l'adozione della **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** per garantire la sostenibilità del ciclo di vita del prodotto e il rispetto dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**.

Percentuale di riciclato nell'impasto: 8%

Fornitura e posa in opera di **pozzetto CAM 8% colorata Indian Red** da interrare delle dimensioni interne cm. 100 x 100 x h 105, spessore pareti cm 10.

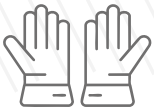
Le présent cahier des charges concerne la fourniture et la pose d'un regard à enterrer, produit par l'**EDILBLOC snc de Lanza Walter & C.**, destiné à la collecte des eaux, à l'inspection des installations hydrauliques, électriques et de télécommunications, des réseaux de gaz, etc. Le regard sera fabriqué en béton armé vibré et **coloré en rouge (Indian Red)**, conforme à la norme UNI EN 1917, avec l'adoption de la **Déclaration Environnementale de Produit (EPD)** afin de garantir la durabilité du cycle de vie du produit et le respect des **Critères Environnementaux Minimaux (CAM)**.

Pourcentage de matériaux recyclés dans le mélange: 8%

Fourniture et pose d'une **regard CAM 8% coloré Indian Red** à enterrer de dimensions interieur 100 x 100 x h 105 cm, épaisseur des parois 10 cm.

DPI

In funzione dei rischi evidenziati saranno utilizzati obbligatoriamente i seguenti DPI, di cui è riportata la descrizione ed i riferimenti normativi:
En fonction des risques identifiés, les EPI suivants seront obligatoirement utilisés, dont la description et les références normatives sont indiquées:

Rischi evidenziati / Risques identifiés	DPI	Descrizione / Description	Rif. normativo / Référence normative
Punture, tagli ed abrasioni per contatto con le attrezzature Piqûres, coupures et abrasions dues au contact avec les équipements	Guanti di protezione Gants de protection 	Guanti di protezione meccanica da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di abrasione/taglio/perforazione delle mani Gants de protection mécanique à utiliser dans les lieux de travail caractérisés par la présence de matériaux et/ou d'outils pouvant causer des phénomènes d'abrasion/coupure/perforation des mains	Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.5 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 388 (2004) Guanti di protezione contro rischi meccanici Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.5 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 388 (2004) Gants de protection contre les risques mécaniques
Lesioni per contatto con le attrezzature Lésions dues au contact avec les équipements	Scarpe antifortunistiche Chaussures de sécurité 	Puntale rinforzato in acciaio contro schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori e suola antiscivolo e per salvaguardare la caviglia da distorsioni Embout renforcé en acier contre l'écrasement/abrasion/perforation/blessures des membres inférieurs et semelle antidérapante pour protéger la cheville contre les entorses	Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.6 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN ISO 20344 (2008) Dispositivi di protezione individuale – Metodi di prova per calzature Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.6 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN ISO 20344 (2008) Équipements de protection individuelle – Méthodes d'essai pour les chaussures
Urti, colpi, impatti e compressioni Chocs, coups, impacts et compressions	Casco protettivo Casque de protection 	Dispositivo utile a proteggere il lavoratore dal rischio di offesa al capo per caduta di materiale o per contatti con elementi pericolosi Dispositif utile pour protéger le travailleur du risque de blessures à la tête causées par la chute de matériaux ou par le contact avec des éléments dangereux	Art 75 – 77 – 78 , Allegato VIII - punti 3, 4 n.1 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 11114(2004) Dispositivi di protezione individuale. Elmetti di protezione. Guida per la selezione Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.1 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 11114(2004) Équipements de protection individuelle. Casques de protection. Guide pour la sélection
Inalazione di polveri e fibre Inhalation de poussières et de fibres	Facciale filtrante per polveri FFP2 Masque filtrant contre les poussières FFP2 	Mascherina per la protezione di polveri a media tossicità, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare >= 0,02 micron. Masque de protection contre les poussières de toxicité moyenne, les fibres et les aérosols à base aqueuse de matériaux particulaires >= 0,02 micron	Art 75 – 77 – 78 , Allegato VIII-punto 3, 4 n.4 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 149 (2003) Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi-maschera filtrante contro particelle - Requisiti, prove, marcatura "Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - point 3, 4 n.4 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 149 (2003) Appareils de protection des voies respiratoires - Demi-masque filtrant contre les particules - Exigences, essais, marquage
Protezione acustica Protection acoustique	Tappi o cuffie antirumore Bouchons d'oreillesou casques anti-bruit 	Cuffie o tappi da indossare dove il rumore può superare i limiti di sicurezza per l'udito Casques ou bouchons à porter là où le bruit peut dépasser les limites de sécurité pour l'audition	Art 187, Allegato XXXVIII UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858 Apparecchi di protezione acustica Art 187, Annexe XXXVIII UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858 Appareils de protection acoustique

Sostanze pericolose
Substance dangereuses

Nella fase di lavoro oggetto della valutazione gli operatori vengono esposti a:
- Malte e conglomerati
- Polvere
- Gas di scarico provenienti dalle macchine operatrici

Pendant cette phase de travail, les opérateurs peuvent être exposés à:
- Mortiers et bétons
- Poussières
- Gaz d'échappement provenant des engins de chantier
- Gas di scarico provenienti dalle macchine operatrici

Valutazione e Classificazione dei Rischi Évaluation et Classification des Risques	
Inalazione di polveri e fibre Inhalation de poussières et de fibres	Possibile Possible
Movimentazione manuale dei carichi Manutention manuelle des charges	Possibile Possible
Punture, tagli e abrasioni Piqûres, coupures et abrasions	Possibile Possible
Urti, colpi, impatti e compressioni Chocs, coups, impacts et compressions	Possibile Possible
Rumore Bruit	Possibile Possible

Messa in opera

Messa in opera di pozzetti prefabbricati
Trattasi della movimentazione e posa in opera di pozzetti in c.a. prefabbricati in scavi predisposti, compresi i collegamenti con le tubazioni. I pozzetti in calcestruzzo devono essere conformi alla normativa UNI EN 1917(2004). L'attività di posa in opera dei pozzetti in calcestruzzo prevede le seguenti modalità operative:

- **Esecuzione dello scavo** di trincea con mezzo meccanico;
- Formazione del piano di posa;
- Posizionamento dei pozzetti o camerette di ispezione;
- Sigillatura dei giunti di entrata e di uscita della tubazione per garantire la tenuta idraulica;
- Rinterro e rinfianco dei pozzetti con ghiaia, con il materiale di scavo, se idoneo, oppure con calcestruzzo;
- Copertura dei pozzetti con soletta, o chiusino, in funzione della destinazione d'uso e dei carichi di esercizio.

Macchine/Attrezzature
Nella fase di lavoro oggetto della valutazione sono utilizzate le seguenti Attrezzature/Macchine:
- Escavatore
- Autocarro con gru
- Pinza meccanica posa pozzetti
- Attrezzi manuali di uso comune

Interventi/Disposizioni/Procedure per ridurre i rischi
- Segnalare e impedire a zona d'operazione e delimitare con adeguate barriere di protezione
- Dislocare un'adeguata segnaletica nella zona d'intervento
- Per carichi pesanti o ingombranti la massa va movimentata con l'intervento di più persone al fine di ripartire e diminuire lo sforzo (Art. 168 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09)
- Verificare che il personale, durante le operazioni, non sosti sotto i carichi sospesi, nello scavo, sotto i bracci dei mezzi meccanici in tiro, tra colonna in sospensione e bordo scavo, e comunque in posizione di possibile pericolo causato dai mezzi in movimento
- Verificare che l'imbracatura del carico sia effettuata a regola d'arte e che fasce siano in perfetto stato di conservazione
- Imbracare i carichi con cinghie o funi che devono resistere al peso che devono reggere
- Allontanare uomini e mezzi dal raggio d'azione delle macchine operatrici
- Isolare la zona interessata dai lavoratori al fine di evitare il contatto di persone non addette ai lavori con mezzi meccanici
- Attuare gli interventi tecnici, organizzativi e procedurali concretamente attuabili al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti dall'esposizione al rumore (Art. 192 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09)
- Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali previsti (Art. 78 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09)
- Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutto il personale operante (Art. 77 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09)

Mise en œuvre

Mise en œuvre de regards préfabriqués
Il s'agit de la manutention et de la pose en œuvre de regards en béton armé préfabriqués dans des fouilles préalablement préparées, y compris le raccordement aux conduites.
Les regards en béton vibré doivent être conformes à la norme UNI EN 1917 (2004).
L'activité de mise en œuvre des regards en béton prévoit les modalités opératoires suivantes:

Réalisation de la tranchée à l'aide d'un engin mécanique
- Préparation du lit de pose
- Positionnement des regards ou chambres d'inspection
- Étanchéification des joints d'entrée et de sortie des conduites pour garantir l'étanchéité hydraulique
- Ré-enterrage et remblaiement des regards avec du gravier, avec le matériau d'excavation, s'il est approprié, ou avec du béton ;
- Couverture des regards avec une dalle ou un couvercle, en fonction de la destination d'utilisation et des charges d'exploitation.

Machines / Équipements
Les machines/équipements utilisés pendant la phase de travail évaluée sont les suivants:
- Pelle mécanique
- Camion équipé d'une grue
- Pince mécanique pour la pose de regards
- Outils manuels courants

Interventions/Dispositions/Procédures pour réduire les risques
- Signaler et interdire l'accès à la zone d'opération et délimiter avec des barrières de protection adéquates.
- Installer une signalisation appropriée dans la zone d'intervention.
- Pour les charges lourdes ou encombrantes, la masse doit être déplacée avec l'aide de plusieurs personnes afin de répartir et réduire l'effort (Art. 168 du D.Lgs. n.81/08 modifié par le D.Lgs. n.106/09).
- Vérifier que le personnel, pendant les opérations, ne se trouve pas sous les charges suspendues, dans l'excavation, sous les bras des machines mécaniques en traction, entre une colonne suspendue et le bord de l'excavation, et en tout cas en position de danger possible causé par des machines en mouvement.
- Vérifier que l'arrimage de la charge soit effectué correctement et que les sangles soient en parfait état de conservation.
- Arrimer les charges avec des sangles ou des câbles capables de supporter le poids qu'elles doivent supporter.
- Éloigner les personnes et les véhicules du rayon d'action des machines opératrices.
- Isoler la zone concernée des travailleurs afin d'éviter le contact des personnes non autorisées avec les machines mécaniques.
- Mettre en œuvre des interventions techniques, organisationnelles et procédurales concrètes pour réduire au minimum les risques liés à l'exposition au bruit (Art. 192 du D.Lgs. n.81/08 modifié par le D.Lgs. n.106/09).
- Utiliser toujours les équipements de protection individuelle prévus (Art. 78 du D.Lgs. n.81/08 modifié par le D.Lgs. n.106/09).
- Vérifier l'utilisation constante des EPI par tout le personnel en activité (Art. 77 du D.Lgs. n.81/08 modifié par le D.Lgs. n.106/09).

Scarico e sistema di posizionamento

Trasporto

I pozzetti si collocano nei veicoli in posizione ed in modo che sia garantita l'immobilità' trasversale e longitudinale del carico. quando si utilizzano cavi o imbracature, i pozzetti dovranno essere convenientemente protetti per evitare qualunque danno che possa influire negativamente nella posa, durabilità e nella funzionalità dello stesso.
La movimentazione dei manufatti in stabilimento e durante il trasporto deve essere effettuata senza che risentano di colpi o attriti
La guida dei veicoli dovrà essere molto attenta evitando che brusche manovre possano produrre danni ai pozzetti.
Le attrezzature per la movimentazione e lo scarico sono di competenza dell'impresa e devono assicurare il rispetto del piano di sicurezza.
I mezzi di sollevamento e movimentazione devono essere certificati e verificati dal responsabile di cantiere in funzione del peso dei manufatti e dei piani di sicurezza previsti.
È consigliabile usare pinze o altri mezzi idonei al sollevamento e posizionamento.
Tutti i mezzi di sollevamento devono soddisfare le prescrizioni delle normative ed il loro impiego deve essere conforme ai piani di sicurezza specifici redatti.

Accatastamento e conservazione dei materiali
Tutti gli elementi possono essere stoccati all'aperto, non hanno bisogno di attenzioni particolari.

Scavo per la posa dei pozzetti
Nella maggioranza dei casi i pozzetti vengono posati nello stesso scavo fatto per la posa dei tubi l'unica accortezza è quella di allargare opportunamente la base dello scavo per consentire la giusta operatività durante la posa del pozzetto.
Si dispongono gli elementi lungo la trincea di posa per la preparazione al successivo calo nello scavo.
Gli elementi vanno posati lungo la trincea in prossimità del punto di installazione, su un'area possibilmente piana, pulita e che non sia di intralcio per le successive operazioni di cantiere.
Evitare il deposito vicino alla sponda della trincea aperta non protetta per prevenire possibili franamenti della parete.
Nello specifico lo scavo in corrispondenza del punto di posa dei pozzetti deve avere una larghezza superiore di almeno 100 cm rispetto al diametro esterno del pozzetto, al fine di consentire la discesa dei lavoratori nella fase di posa del pozzetto, e una opportuna lavorazione di compattazione dei livelli di materiale granulare di riempimento.
Eliminare, sia all'interno dello scavo sia negli immediati dintorni, eventuali radici il cui successivo sviluppo potrebbe danneggiare i pozzetti e le condotte; provvedere alla raccolta e all'allontanamento delle acque meteoriche, nonché di quelle di falda e sorgive eventualmente incontrate.

Letto di posa
La base del pozzetto deve poggiare su una superficie regolare e livellata che risulti stabile nel tempo. Al tal fine si deve realizzare un letto di posa di calcestruzzo magro Rck 15 di spessore variabile a seconda del terreno di posa, e comunque dello spessore minimo di 10 cm, tale da garantire la stabilità ai cedimenti evitando abbassamenti/rotazioni eccessive del corpo del pozzetto.
Nel caso di terreni a bassa portanza, è consigliato armare il getto con una rete elettrosaldata.
È consigliabile l'utilizzo di un calcestruzzo di consistenza a terra umida (S1).
L'elemento di sottofondazione non deve essere costituito prima della completa stabilizzazione del fondo dello scavo. Il magrone deve essere opportunamente livellato in modo da costituire per il fondello un appoggio piano e uniforme.

Posa in opera
Il pozzetto in funzione della sua composizione e tipologia viene montato per il collegamento alle tubazioni, elemento dopo elemento, nello scavo.

Système d'échappement et de positionnement

Transport
Les regards sont placés dans les véhicules de manière à garantir la stabilité transversale et longitudinale du chargement. Lors de l'utilisation de câbles ou de harnais, les regards doivent être correctement protégés pour éviter tout dommage pouvant affecter la pose, la durabilité et le bon fonctionnement de ceux-ci.
La manipulation des éléments en usine et pendant le transport doit être effectuée sans qu'ils ne subissent de chocs ou de frottements.
La conduite des véhicules doit être très attentive pour éviter que des manœuvres brusques ne causent des dommages aux regards.
Les équipements pour la manutention et le déchargement sont de la responsabilité de l'entreprise et doivent garantir le respect du plan de sécurité.
Les moyens de levage et de manutention doivent être certifiés et vérifiés par le responsable de chantier en fonction du poids des éléments et des plans de sécurité prévus.
Il est recommandé d'utiliser des pinces ou d'autres moyens appropriés pour le levage et le positionnement.
Tous les moyens de levage doivent satisfaire aux exigences des normes et leur utilisation doit être conforme aux plans de sécurité spécifiques rédigés.

Stockage et conservation des matériaux
Tous les éléments peuvent être stockés à l'extérieur, sans nécessiter de soins particuliers.

Excavation pour la pose des regards
Dans la plupart des cas, les regards sont posés dans la même excavation réalisée pour la pose des canalisations. L'unique précaution consiste à élargir correctement la base de l'excavation pour permettre une bonne opération lors de la pose du regard.
Les éléments doivent être disposés le long de la tranchée de pose en préparation pour leur descente dans l'excavation.
Les éléments doivent être posés le long de la tranchée, à proximité du point d'installation, sur une surface plane, propre et ne gênant pas les opérations suivantes du chantier.
Éviter de déposer les éléments près du bord de la tranchée ouverte non protégée afin de prévenir d'éventuels éboulements des parois.
Plus précisément, l'excavation à l'emplacement du regard doit avoir une largeur supérieure d'au moins 100 cm par rapport au diamètre extérieur du regard, afin de permettre aux travailleurs de descendre lors de la pose du regard, et d'assurer un bon compactage des niveaux de matériau granulaire de remplissage.
Éliminer, à l'intérieur de l'excavation ainsi que dans ses environs immédiats, toutes racines dont le développement ultérieur pourrait endommager les regards et les conduites; veiller à la collecte et à l'éloignement des eaux pluviales, ainsi que de celles provenant des nappes phréatiques et des sources éventuellement rencontrées.

Lit de pose
La base du regard doit reposer sur une surface régulière, nivelée et stable dans le temps.
À cet effet, il convient de réaliser un lit de pose en béton maigre Rck 15, d'épaisseur variable selon la nature du sol, avec une épaisseur minimale de 10 cm, afin de garantir la stabilité et d'éviter tout affaissement ou rotation excessive du corps du regard.
En présence de sols à faible portance, il est recommandé de renforcer le béton avec un treillis électrosoudé.
L'utilisation d'un béton de consistance plastique faible (consistance terre humide – S1) est conseillée.
L'élément de sous-fondation ne doit pas être coulé avant la stabilisation complète du fond de l'excavation. Le béton maigre doit être correctement nivelé afin de constituer une assise plane et homogène pour la semelle du regard.

Mise en œuvre
Le regard, en fonction de sa composition et de son type, est assemblé élément par élément dans l'excavation, pour être raccordé aux canalisations.