

**PROGETTO: n. 5714****COMUNE: Ozzero (MI)****COMMITTENTE: CAP HOLDING SPA****TITOLO: Potenziamento rete fognaria acque miste in via Torricelli, via Majorana e via Galilei.****VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE** in applicazione della normativa vigente.

La validazione avviene a firma del Responsabile unico del procedimento RUP, con la sottoscrizione della successiva dichiarazione

Il sottoscritto **Responsabile del Procedimento**In data 24/06/2014, ha convocato il Geom. Eugenio Banfi in qualità di progettista, **dopo aver verificato**

- **Che il Committente aveva indicato come obiettivi da raggiungere i seguenti :** intervenire su di un tratto di rete mista esistente compresa tra le via Majorana, via Torricelli e via Galilei, identificato dai tratti compresi tra la cameretta EEEE e la cameretta 2312 e del tratto tra la cameretta 2246 e la cameretta 2233. Rimozione della rete esistente che sarà sostituita con nuovi condotti per complessivi 216 metri circa, ubicati in strada pubblica. L'intervento consisterà in un adeguamento altimetrico della rete e per un tratto in via Torricelli si avrà anche un adeguamento dimensionale del condotto che passerà da DN 400 in calcestruzzo a DN 600 dello stesso materiale, nel tratto 2246-2233 per una lunghezza di circa 37,50 metri circa. In via Majorana tra la cameretta EEEE e la cameretta 2201 posta all'angolo con via Torricelli, verrà rimosso un condotto in PVC del diametro di 600 mm sostituito da un condotto di pari diametro in calcestruzzo per una lunghezza complessiva di 86,54 metri. In via Torricelli, tra la cameretta 2201 e la cameretta di recapito 2233, verrà rimosso un condotto del diametro di 600 mm in calcestruzzo che sarà sostituito con una tubazione di identica dimensione e materiale per un tratto di 37 metri circa. Lungo la via Galilei, verrà sostituito il tratto compreso tra la cameretta 2233 e la cameretta di recapito 2312, la tubazione del diametro 800 mm, sarà riposizionata per una lunghezza di circa 57 metri. Verrà sostituito lo sfioratore di piena cameretta 2261. La cameretta 2233, confluenza di due distinti tronchi di fognatura, il primo proveniente dalla cameretta 2201 e quello in arrivo dalla cameretta 2241, avrà un fondo adeguatamente sagomato per favorire il deflusso del liquame. Verrà innalzata la soglia di sfioro della cameretta 2323, affinché gli sfiori dalla cameretta 2661 avvengano solo durante eventi piovosi e comunque con un grado di diluizione ben superiore a 3/5 volte la portata nera stimata.

- **Che il Committente aveva indicato i seguenti requisiti da rispettare:**

Realizzare una serie di interventi finalizzati ad eliminare diversi problemi presenti nel tratto di rete fognaria di via Torricelli, Majorana e via Galilei del Comune di Ozzero, in particolare garantire un migliore funzionamento dal punto di vista idraulico della rete fognaria nelle zone a maggiore criticità sopra evidenziate e garantendo che eventuali sfiori dalla cameretta 2323 avvengano solo durante eventi piovosi e comunque con un grado di diluizione ben superiore a 3/5 volte la portata nera stimata.

sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni di regolamento e della buona tecnica. I documenti esaminati sono

*ELENCO DOCUMENTI*

- 5714.RG - Relazione Generale e Specialistica*
- 5714.CE - Computo metrico estimativo*
- 5714.QE - Quadro economico*
- 5714.CR - Cronoprogramma*

*ELENCO ELABORATI GRAFICI*

- 5714. 01 - Planimetria generale - Corografia*
- 5714. 02 - Stato di fatto. Stralcio planimetrico - Profilo longitudinale*
- 5714. 03 - Stato di progetto. Stralcio planimetrico - Profilo longitudinale*
- 5714. 04 - Stato di progetto. Particolari Camerette*
- 5714. 05 - Stato di progetto. Sezioni di scavo e scavo armato con blindoscavo*
- 5714. 06 - Layout di cantiere*
- 5714. 07 - Ripristino tappetino di usura e segnaletica orizzontale*

**Riscontrando l'adeguatezza dei predetti documenti**

- b) conformità del progetto alla normativa vigente;
- c) corrispondenza del nominativo del progettista e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica;
- e) non esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e archeologiche nell'area di intervento in quanto non necessarie;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici;
- g) esistenza della relazione di verifica e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- h) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- i) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

- j) mancanza della valutazione di impatto ambientale, in quanto non necessaria **come disposto dal DLgs 152/2006 e s.m.i.**
- k) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Assago 24-06-2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Andrea Pasqualini



IL PROGETTISTA

Geom. Eugenio Banfi

