

COMUNE DI ORIGGIO

Opera:	PERMESSO DI COSTRUIRE
Oggetto:	URBANIZZAZIONI relazione tecnica

Proprietà:	EDILOMBARDA IMMOBILI&COSTRUZIONI SRL Piazza Repubblica 1/a - Milano
------------	--

Progettista:	ING. GIUSEPPE GIOIA Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)
--------------	--

Direttore lavori	ING. GIUSEPPE GIOIA Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)
------------------	--

Impresa	
---------	--

Studio di Ingegneria e Architettura Gioia ing. Giuseppe

Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)

Tel - fax 0296788165 - e-mail ing.gmgioia@alice.it



ELABORATO ESEGUITO DA:	G.G.	data: 30/04/19	agg.
------------------------	------	----------------	------

proprietà riservata - ogni riproduzione vietata se non espressamente autorizzata

INDICE

1 - Inquadramento generale

2 - Descrizione dell'intervento

RELAZIONE

1 - Inquadramento generale

L'intervento riguarda le opere di urbanizzazioni relative all'area situata nel comune di Origgio, La zona è inserita all'interno del Piano Integrato di Intervento denominato "ex-Convitto", di via Ottolini/Via Marconi.

2 - Descrizione dell'intervento

Il progetto è riferito alla realizzazione delle opere di urbanizzazione relative al Piano Integrato di Intervento, riguardanti:

- rete idrica,
- rete telefonica,
- rete elettrica privata e pubblica;
- rete gas;
- rete di scarico acque chiare e acque nere;
- asfaltatura strada.

Si prevede la realizzazione delle opere definite nella Convenzione stipulata con l'Amministrazione Comunale di Origgio in data _____ suddivise in quattro lotti di intervento.

Si riporta, per brevità, l'elenco puntuale delle opere da realizzare.

- 1) *Rete idrica*: si prevede lo stacco della rete dell'acquedotto comunale lungo via Ottolini. Saranno posizionati dei pozzi di ispezione con saracinesca all'intersezione con la linea già esistente. È prevista una diramazione per attacco all'idrante a colonna. Nelle immediate vicinanze sarà posizionato un pozzetto contenente un contatore per la contabilizzazione dei consumi acqua sia dell'idrante che dell'irrigazione dell'area a verde. Le opere di allaccio e posizionamento del prolungamento della rete idrica fino al pozzetto di cui sopra saranno eseguite direttamente dall'Ente gestore dell'acquedotto (Saronno Servizi spa)

- 2) *Rete elettrica*: correrà via terra e sarà realizzata in modo tale da collegarsi in sottosuolo al cavo Enel presente sulla Via Marconi, entrando poi in cabina che sarà realizzata come da allegato schema progettuale. E' inoltre prevista la realizzazione di punti luce, con annesso pozzetto, con distanza massima tra i corpi illuminanti di metri 25. I tubi saranno in PVC, diametro esterno Φ 125 mm, con annesso cavo di traino. Le linee elettriche sono state indicate nella tavola di progetto in modo da differenziare l'utenza domestica da quella dell'illuminazione pubblica.
- 3) *Rete di scarico acque chiare* : La rete delle acque meteoriche confluisce nella cameretta statica di separazione delle acque di prima pioggia. Da qui le acque di prima pioggia confluiscono nella rete fognaria, mentre quelle di seconda pioggia confluiscono in una serie di pozzi perdente. Ogni diramazione della rete è dotata di pozzetto di ispezione. Si prevede lo scavo e la rottura del manto di asfalto del nastro stradale di via Marconi che verrà quindi rimosso, attraverso taglio con disco diamantato, nella misura necessaria alla realizzazione dell'opera. A conclusione dei lavori la banchina sarà ripristinata e si provvederà alla nuova asfaltatura del tratto interrotto di via Marconi e di via Ottolini, tramite stesura del *tappeto di usura* in conglomerato bituminoso. Su via Airoldi, dove sarà realizzato il nuovo tronco fognario, verrà ripristinato il manto stradale su tutta la larghezza del sedime stradale.
- 4) *Rete telecom*: correrà via terra lungo il marciapiede di Via Ottolini e sarà realizzata in modo tale da collegarsi in pozzetto alla Via Marconi. I tubi saranno in PVC, diametro esterno Φ 125 mm, con annesso cavo di traino e saranno intervallati da pozzetti distanti l'uno dall'altro massimo metri 20. Secondo le disposizioni della società Telecom s.p.a. le tubazioni da posare saranno 2 e dovranno essere posate affiancate.

Al di sopra di ciascuna rete dovrà essere posizionato il cavo segnatubo prima di procedere al definitivo riempimento dello scavo

È inoltre in previsione la sistemazione del marciapiede esistente sulla Via Ottolini, procedendo alle opere come definito nell'allegato computo metrico estimativo.

Per le aree a parcheggio si prevede una pavimentazione in massello autobloccante, mentre per i marciapiedi si procederà alla stesura di un manto in asfalto colato.

A completamento delle opere verrà inoltre realizzato il tratto di recinzione in calcestruzzo a contenimento del comparto denominato "parco", consistente nella sola realizzazione del cordolo di altezza pari a cm. 50 da quota pavimento finito a divisione dai lotti 1 (edilizia residenziale) e 3 (RSA).

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEGLI ELABORATI ALLE DISPOSIZIONI DEL CAPO III
PARTE II, DPR 380/01, ART.77**

Il sottoscritto ing. Giuseppe Gioia, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri della provincia di Varese al n° 2138 con sede studio tecnico in Saronno (Va), Via Miola 64 tel 0296788165,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che per l'intervento in oggetto la progettazione è stata condotta nell'osservanza della normativa che fornisce disposizioni per favorire il superamento delle barriere architettoniche:

- Legge n° 13 del 09.01.1989 – disposizioni per favorire il superamento delle barriere architettoniche negli edifici privati;
- Legge n° 62 del 27.02.1989 – modifiche ed integrazioni alla Legge n° 13 del 09.01.1989;
- Decreto Ministeriale LL.PP. del 14.06.1989 n° 236 – prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità, e la visitabilità negli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e della eliminazione delle barriere architettoniche;
- Circolare n° 1669 del 22.06.1989 – circolare esplicativa della Legge n° 13 del 09.01.1989;

Saronno, li

Ing. Giuseppe Gioia

