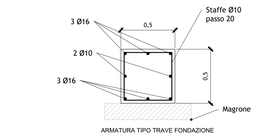
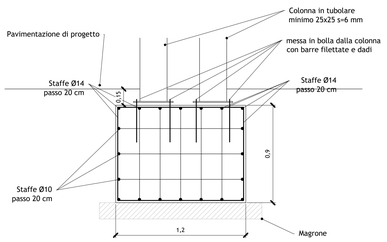
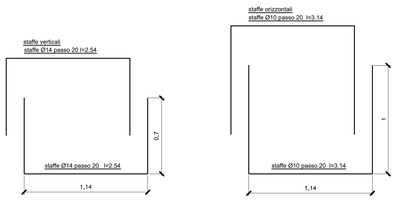
DETTAGLIO DELL'ARMATURA DEI PLINTI E DELLA TRAVE DI FONDAZIONE
scala 1:20

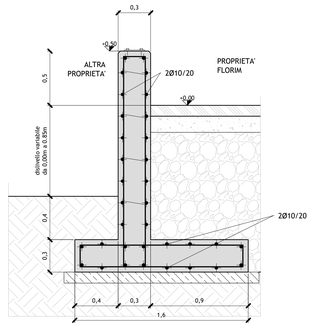


ARMATURA TIPO TRAVE FONDAZIONE

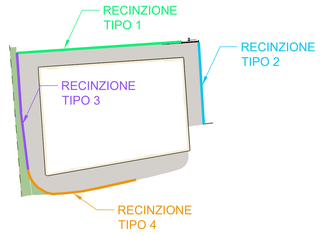




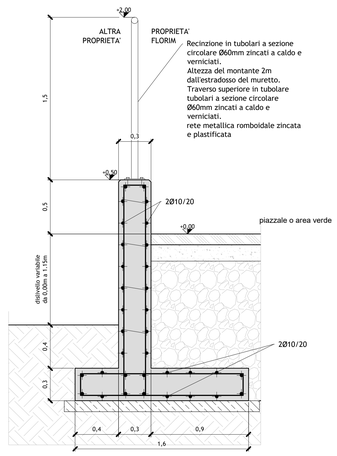
RECINZIONE TIPO 4 - LATO VIA SAGRATO
Sezione tipologica muretto in c.a. senza recinzione
scala 1:20

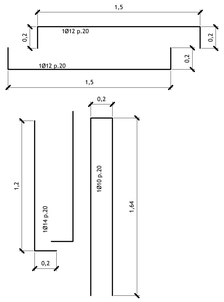


Pianta chiave delle tiplogie di recinzioni

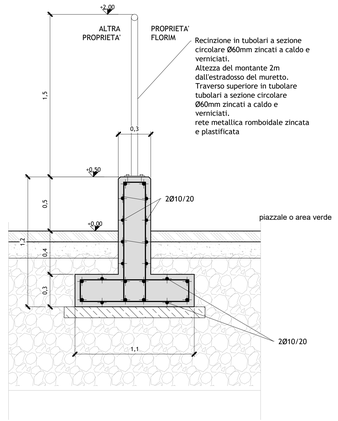


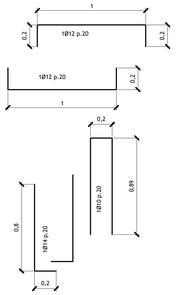
RECINZIONE TIPO 1 - LATO EST
Sezione tipologica muretto in c.a. con recinzione in paletti metallici a sezione circolare e rete metallica
scala 1:20



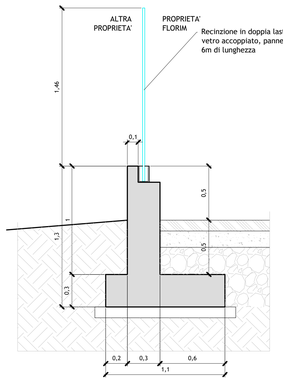


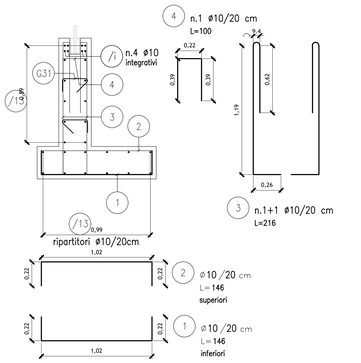
RECINZIONE TIPO 2 - LATO SUD
Sezione tipologica muretto in c.a. con recinzione in paletti metallici a sezione circolare e rete metallica
scala 1:20





RECINZIONE TIPO 3 - LATO NORD
Sezione tipologica muretto in c.a. con recinzione in vetro
scala 1:20





NOTE:
L'impresa deve sviluppare i costruttivi di tutte le opere in progetto, sia in fondazione che fuori terra, certificando ogni singolo cancello in progetto nel rispetto della normativa vigente.
Rispetto a quanto rappresentato nell'elaborato l'altezza del muretto potrebbe avere altezze variabili in funzione della pendenza e delle quote delle aree esterne, lo sviluppo dei costruttivi deve contenere tutti i dettagli costruttivi necessari.
Opere in acciaio zincate a caldo e verniciate a polvere con colori a scelta della DL.

Nota: *Negli spigoli a vista prevedere smussi a 45° di 0.5cm*

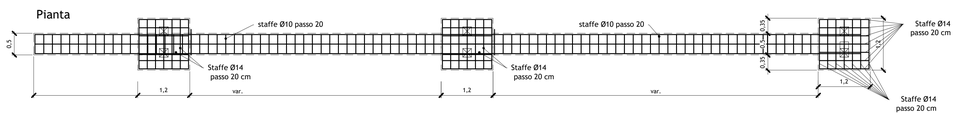
TABELLA MATERIALI OPERE in C.A.

Tipologia Calcestruzzo	Classe Resistenza N/mm²	Classe Esposizione UNI EN 206-1	Classe Consistenza S	Diametro max Ømm	Altre Specifiche	Note
CLS Magro Sottofondazione	150	X0	-	-	-	-
Fondazioni ed Elevazione	C25/30	XC2	S4	20	-	-

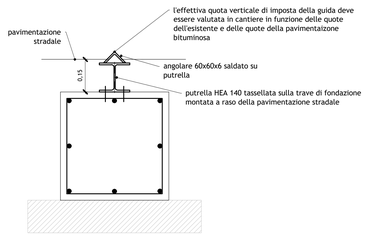
ACCIAIO per C.A.
B450C (ex FeB44k controllato) saldabile
(fy/fy,nom)k ≤ 1,25
1,15 ≤ (ft/fy)k ≤ 1,35

Nota: *Tutte le quote sono espresse in cm ad eccezione delle coordinate e delle quote altimetriche che sono espresse in m*

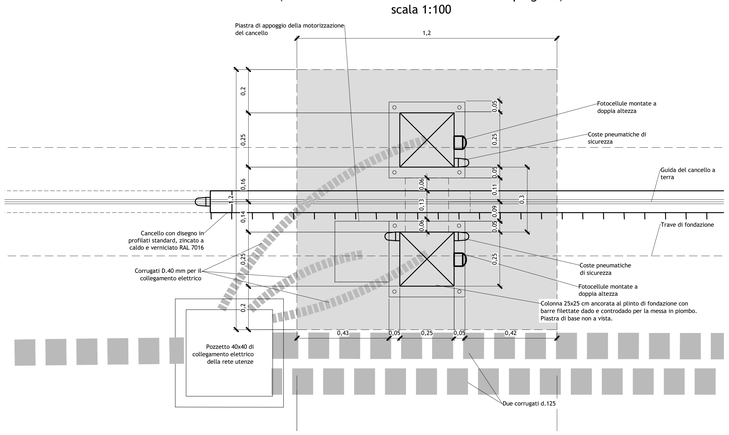
TIPOLOGICO CANCELLO SCORREVOLE
DETTAGLIO DELL'ARMATURA DELLA TRAVE DI FONDAZIONE - PIANTA E SEZIONE
scala 1:50



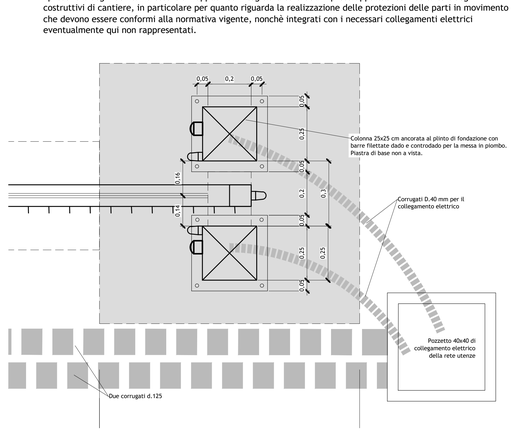
DETTAGLIO DELLA GUIDA CANCELLO IN ACCIAIO
scala 1:10



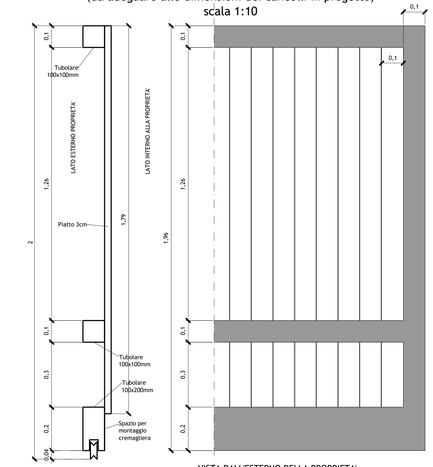
TIPOLOGICO CANCELLO SCORREVOLE IN ACCIAIO LATO EST- PIANTA
(da adattare alle dimensioni dei cancelli in progetto)
scala 1:100



NOTA:
Gli schemi qui rappresentati sono disegni tipologici sviluppati ai fini di identificare correttamente il progetto architettonico dei cancelli.
I presenti disegni dovranno essere sviluppati ed integrati a cura dell'impresa appaltatrice mediante disegni costruttivi di cantiere, in particolare per quanto riguarda la realizzazione delle protezioni delle parti in movimento che devono essere conformi alla normativa vigente, nonchè integrati con i necessari collegamenti elettrici eventualmente qui non rappresentati.



TIPOLOGICO CANCELLO SCORREVOLE IN ACCIAIO LATO EST
(da adeguare alle dimensioni dei cancelli in progetto)
scala 1:10



VISTA DALL'ESTERNO DELLA PROPRIETA'
zincato e verniciato RAL 7016

L'impresa è tenuta a sviluppare i costruttivi dei cancelli se necessario adeguando l'architettura del tipologico fornito, sottoponendo alla DL i costruttivi per approvazione, fornendo tutte le certificazioni come da normativa vigente.

Progetto Urbanizzazioni

Provincia di Modena
Comune di Fiorano Modenese

PROCEDIMENTO UNICO
Variante al Permesso di Costruire
Pratica SUAP n. 2170/2020/SUAP - Prot. Gen. 29449 del 22/09/2020
ai sensi dell'art. 53 - L.R. 24/2017
per ampliamento di lotto contiguo alla proprietà dell'attività economica già insediata

Progetto a cura di:
ingegneri riuniti
Ingegneria Architettura Ambiente
Via G. Pepe, 15 - 41126 Modena
tel. 059.33.52.08 - Fax 059.33.32.21
e-mail: info@ingegneririuniti.it
http://www.ingegneririuniti.it
Direttore Tecnico: Ing. Federico Salardi

Coordinatore Generale di Progetto
Ing. Marco Mazzini
Progetto Architettonico
Arch. Lorenzo Lipparini
Collaboratori al Progetto Architettonico
Arch. Serena Vezzali
Dott. Edoardo Mastrantonio
Progetto Urbanizzazioni
Ing. Marco Mazzini
Progetto Strutture
Ing. Pierluigi Molinari - Ale Costruzioni Srl
Progetto Impianti Meccanici
Zecchini & Associati SRL

Proprietà
FLORIM CERAMICHE S.p.a.
Fiorano Modenese

Progetto Impianti Elettrici e Speciali
Proteo Engineering Srl
Progetto Opere Antincendio
Studio Tecnico di Luppi Gian Piero
Indagini Geologiche e Geotecniche
Geo Group Srl
Indagini Acustiche
Studio Paolini Lamberto
Indagini Ambientali
Ing. Marco Mazzini
Indagini Idrauliche
Ing. Marco Mazzini
Valutazioni Economiche
Geom. Enrico Luppi
Direttore dei Lavori
Ing. Marco Mazzini
Coordinatore per la Sicurezza
Ing. Marco Mazzini

Tavola dei dettagli costruttivi delle aree esterne

Codice Progetto	Scala	Codice Elaborato
1771 MM PR	1:200	E-00-U-P-04

			mm	mm
b	Dicembre 2021	*Integrazione*		
a	Settembre 2020	*emissione*	sv	mm
Rev.	Data	*Descrizione revisione*	Dis.	Contr.

INGEGNERI RIUNITI SPA E' IN POSSESSO DI UN SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA TUV ITALIA SRL SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015
Documento elaborato da Ingegneri Riuniti Modena
Il presente documento è di proprietà esclusiva di Ingegneri Riuniti Modena e non può essere riprodotto o utilizzato senza autorizzazione scritta

A0