Studio di Progettazione
Ing. Raffaele La Brocca

S.S. 18 - Km. 83,645 - Parco Gioioso -
84025 - Santa Cecilia - EBOLI - (SA) -
Tel. : 0828/601264 - Fax : 0828/600863 -
Cell. : 333/9989986 -
P. IVA n. : 0181642 065 5 -
C.F. : LBR RFL 55C02 D390Y -
WWW. LABROCCAPROGETTAZIONI.COM
INFO@LABROCCAPROGETTAZIONI.COM

Pratica : 2013/0025	Regione CAMPANIA	Provincia SALERNO	Comune EBOLI
Prot.llo n° : 14/00025/U			

Oggetto :

- PIANO URBANISTICO ATTUATIVO "SUB-AMBITO 1" -
- SCHEDA N. 2 "CUPE" -

(ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 22/12/2004, art. 27, co. 1, lett. c) e s.m.i. del 05/01/2011, n. 1)
Integrazione alla richiesta di approvazione del Piano Urbanistico Attuativo protocollo n. 10951 del 20/03/2014 -
"sub-ambito 1" - Loc. "Cupe"

Elaborato :

PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI SMALTIMANTO ACQUE REFLUE E METEORICHE

Committenti :	Progettista :	Direttore dei Lavori :
D'Arco Cosimo Nigro Mario Albanese Rocco	Ing. Raffaele La Brocca	Ing. Raffaele La Brocca

Approvazione Elaborato :
Firme :

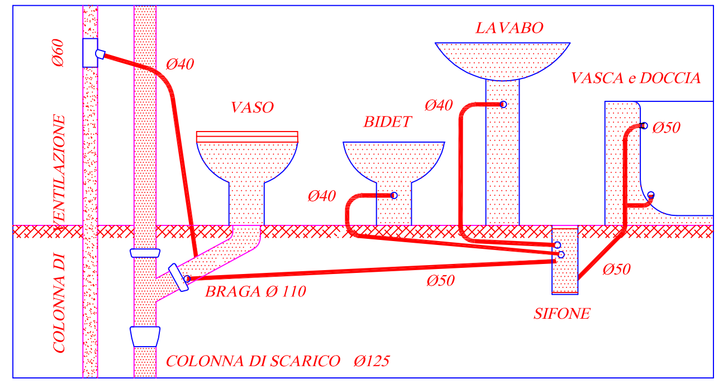
TAVOLA :	Agg. : 001 del Maggio 2014	Responsabile Progettazione : Ing. Raffaele La Brocca	Responsabile Direzione Lavori : Ing. Raffaele La Brocca
c17	Rev. : 001 del Maggio 2014	Scala : 1/1000 - 1/200	Data : Maggio 2014
Operatore : Geom. Carmine La Brocca		Arch. File : SERVERHP\Prat.\2013-0025\Impianti Idric.san.Gas met.doc	

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N. IT233090

- SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO -

Lo Studio di Progettazione - Ing. Raffaele La Brocca, si riserva la proprietà di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi se non autorizzato

- SCHEMA SISTEMA DI SCARICO DEL BAGNO -



SCARICHI			
Vaso	fi. 110	Doccia	fi. 50
Lavabo	fi. 40	Piletta Grigliata	fi. 50
Lavatoio	fi. 50	Lavello Cucina	fi. 50
Bidet	fi. 40	Lavastoviglia	fi. 50
Vasca	fi. 50	Lavatrice	fi. 50
		Coll. Pozzetto Sifon.-Braga	fi. 50

Impianto Idrico - Sanitario (Scarico) :

1) Diramazioni -

Tratti di tubazioni che collegano gli apparecchi di utilizzazione alle colonne di scarico sovrabondanti sotto pavimento. Esse convergono in una cosiddetta colonna la quale versa, successivamente, le acque nella colonna di scarico per tramite un pezzo speciale detto braga. Le diramazioni, le colonne di scarico e ventilazione, sono realizzate con tubazioni corrugate, ondulate, autoestinguenti con marchio IMQ in Polietilene Reticolato ad alta densità tipo UNI 7613/75 per acque calde e fredde.

2) Colonne di Scarico -

Tratti di tubazioni verticali discendenti uniti con giunti a bicchiere con l'ausilio di specifico collante per la tenuta e fissati alle pareti mediante staffe e collari posti alla metra distanza di circa mt. 2,00 l'uno dall'altro. Dette tubazioni si realizzeranno mediante l'impiego di tubazioni in PVC rigido autoestinguente, rispondenti alle UNI 7443 e 7447 e dotate di sistema prolungatore fino all'ultimo solaio con tratti dello stesso diametro che costituiscono i tronchi di evaluazione terminanti con cappellotti detti mitra, il cui compito è quello di garantire una buona ventilazione nelle colonne.

3) Collettori di Scarico -

Realizzati in polietilene corrugato a doppia parete per condotte di scarichi industriali conforme al PrEN 13476-1, classe di rigidità anulare SN 4 KN/mq, combinacono i tratti orizzontali che si snodano nell'area esterna perimetrale dell'Impianto Produttivo collegando il piede delle colonne di scarico. Essi sono posti in opera con pendenza variabile dal 2% per impedire il ristagno e di raccordo in cls prevacvibrati di diam. 1,00 x 1,00 - 0,80 x 0,80 - 0,50 x 0,50 cm. con eventuali anelli aggiuntivi onde consentire l'ispezionabilità della scarico.
Detti tratti saranno posti in opera con pendenza variabile di 2% per impedire il pericolo d'ostruzione.

N.B. - L'UBICAZIONE DEI PEZZI SGRINCI E' SUBORDINATA ALLE INDICAZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI -

Legenda :

Ambito Territoriale del Piano Esecutivo

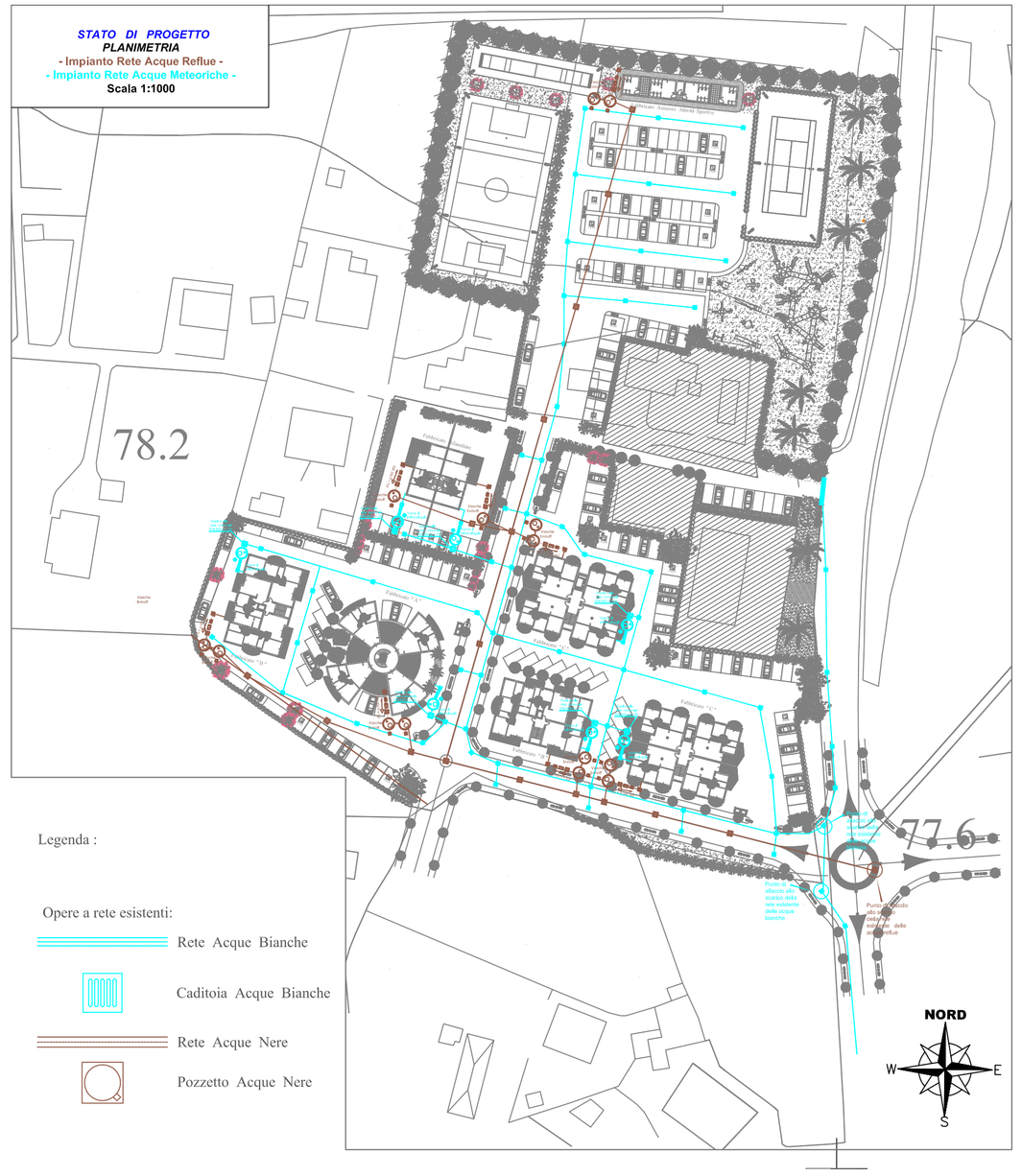
Opere a rete esistenti:

Rete Acque Meteoriche
Caditoia Acque Meteoriche
Rete Acque reflue
Pozzetto Acque reflue

Opere a rete di progetto:

Rete Acque Meteoriche
Tubazione di Scarico Acque Meteoriche
Caditoia Acque Meteoriche
Rete Acque Meteoriche
Pozzetto Acque Meteoriche
Vasca di prima pioggia
Pozzetto di Raccordo acque di prima pioggia 100 x 100 cm.
Valvola di Ritegno
Sifone
Colonna pluviale di scarico con sifone ispezionabile
Pozzetto di raccordo e di ispezione e Pozzetto di raccordo terminale
Valvola a sfera - saracinesca
Rete Acque Reflue
Tubazione di Scarico Acque Reflue
Pozzetto Acque Reflue
Vasca Biologica Imhoff fi 200 cm. a Tenuta
Pozzetto di Raccordo acque reflue 100 x 100 cm.
Valvola di Ritegno
Sifone

STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
Scala 1:1000

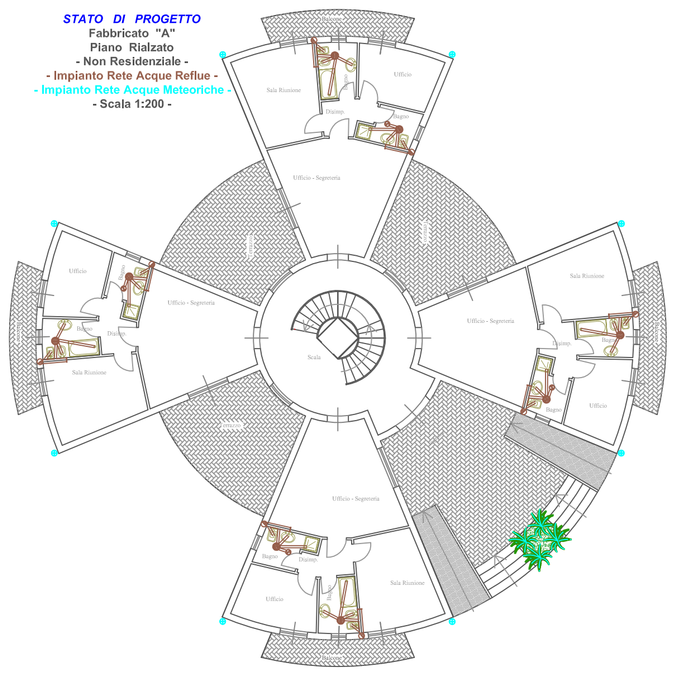


Legenda :

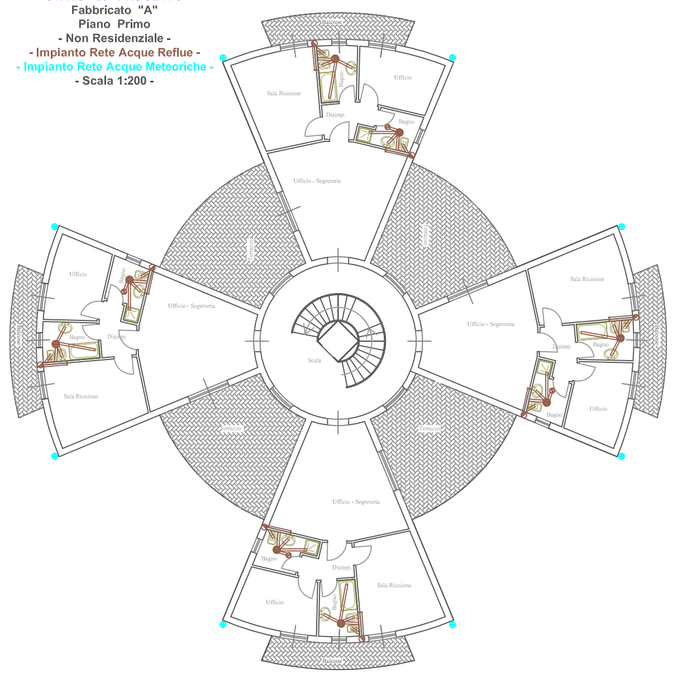
Opere a rete esistenti:

Rete Acque Bianche
Caditoia Acque Bianche
Rete Acque Nere
Pozzetto Acque Nere

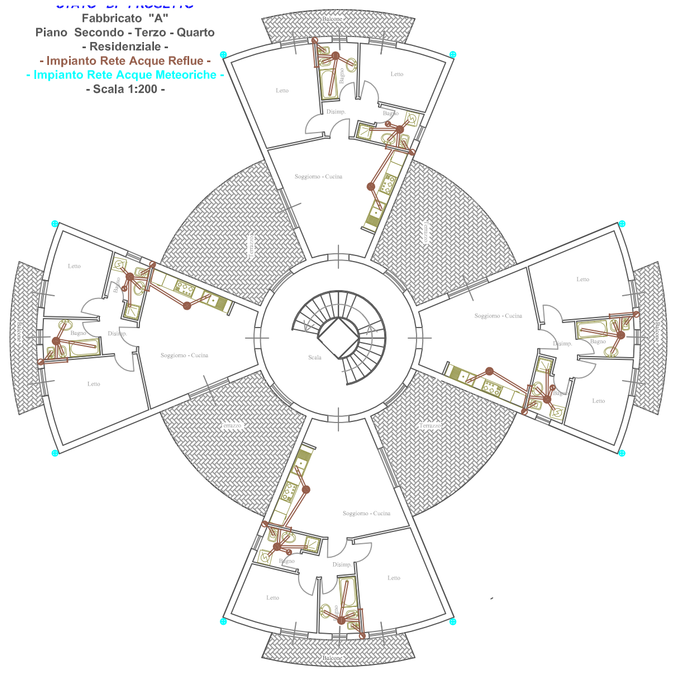
STATO DI PROGETTO
Fabbricato "A"
Piano Rialzato
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



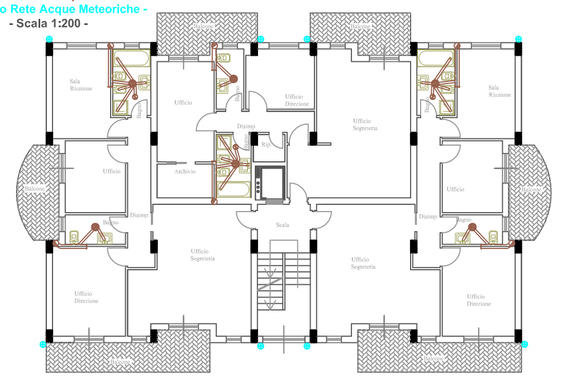
Fabbricato "A"
Piano Primo
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



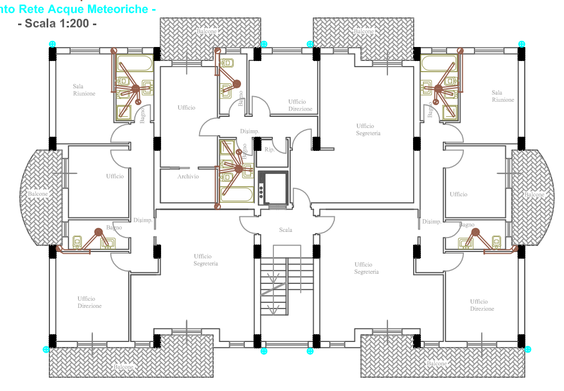
Fabbricato "A"
Piano Secondo - Terzo - Quarto
- Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



STATO DI PROGETTO
Fabbricato "B"
Pianta Piano Rialzato
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -

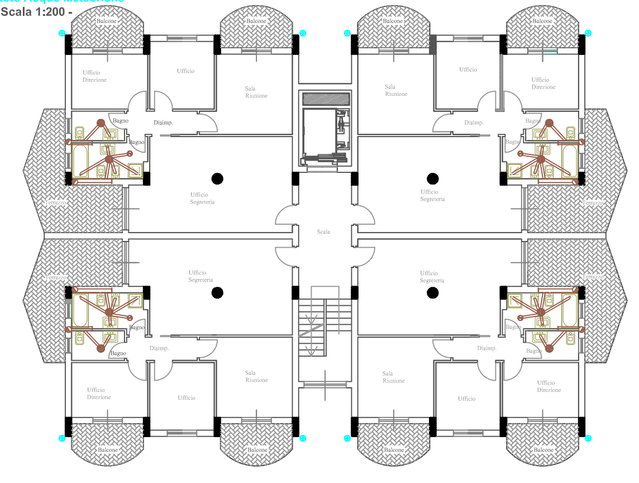


STATO DI PROGETTO
Fabbricato "B"
Pianta Piano Primo
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -

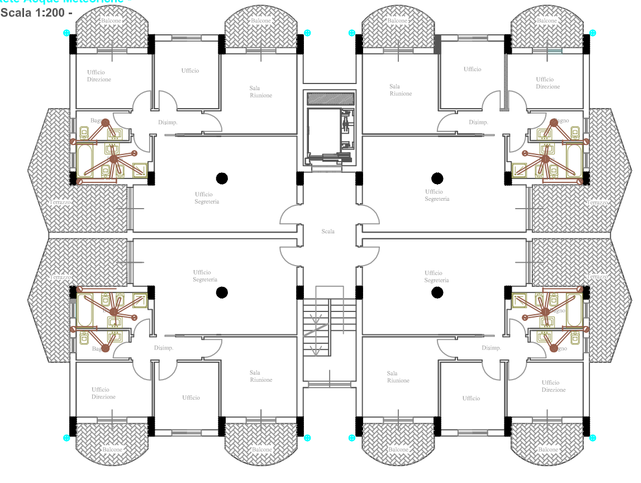


STATO DI PROGETTO
Fabbricato "B"
Piano Secondo & Piano Terzo
- Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -

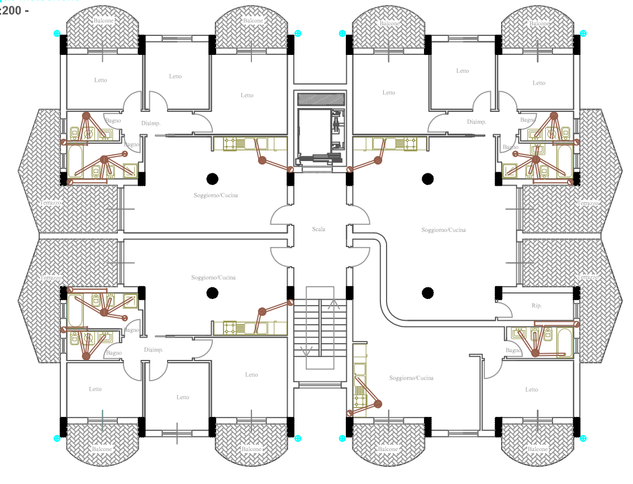
STATO DI PROGETTO
Fabbricato "C"
Piano Rialzato
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



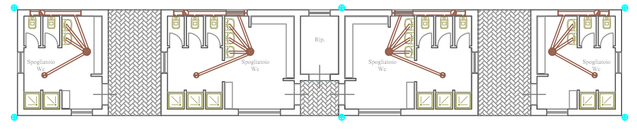
STATO DI PROGETTO
Fabbricato "C"
Piano Primo
- Non Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



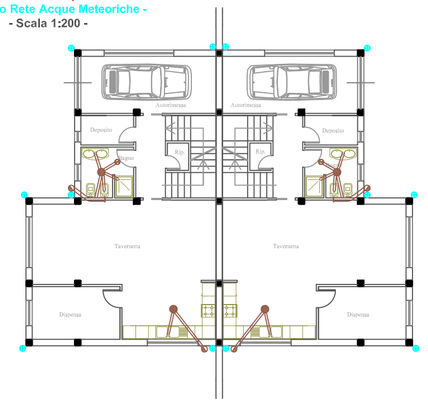
STATO DI PROGETTO
Fabbricato "C"
Piano Secondo - Terzo & Quarto
- Residenziale -
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



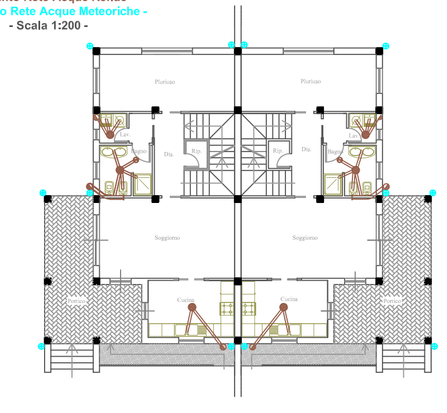
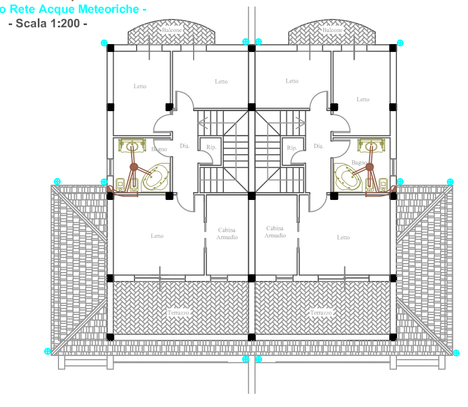
STATO DI PROGETTO
Fabbricato Annesso Attrezzature Sportive
Piano Terra
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



STATO DI PROGETTO
Fabbricato Bifamiliare
Piano SemInterrato
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



STATO DI PROGETTO
Fabbricato Bifamiliare
Piano Rialzato
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -



STATO DI PROGETTO
Fabbricato Bifamiliare
Piano Primo
- Impianto Rete Acque Reflue -
- Impianto Rete Acque Meteoriche -
- Scala 1:200 -