

REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO NEL COMPRESORIO DELL'EX CASERMA CHIARLE NEL RIONE DI SAN GIOVANNI
LOTTO 0 - DEMOLIZIONE DELL'EX CASERMA



Progetto Definitivo-Esecutivo
marzo 2019

Gruppo di progettazione:	Il Protocollo:
Coordinatore del progetto e progettista incaricato: ing. Ermanno Simonati ing. Salim Fathi Coordinamento sicurezza: Collaborazione alla progettazione:	arch. Emiliano Mazzarotto dot. Alessandro Giuliani
Commitente:	Progettista incaricato:
Comune di Trieste Piazza dell'Unità d'Italia 4 Trieste	ing. Ermanno Simonati ing. Salim Fathi

scala: --
codice elaborato: 2018071-DEF-AI.00

ANALISI
INTERFERENZE

REV. N.	DATA	OGGETTO	DIS.	VER.
0	29.03.2019	prima emissione	EM	ES

AI

ing. emiliano blasig
ing. ermanno simonati
arch. sergio vesselli
via Imbriani 5 - Trieste
tel. +39 040 7606092
info@mads.pro
www.mads.pro






MADS
& ASSOCIATI

LEGENDA NODI – SERVIZIO ACQUA





PROTEZIONE CATODICA

-  Alimentatore cat acqua
-  Anodo galvanico cat acqua
-  Posti di misura cat acqua
-  <all other values>
-  Giunto Isolante - Chiuso
-  Giunto Isolante - Aperto
-  Dispersore cat. gas
-  Drenaggio cat. gas
-  Collegamenti cat acqua





GRUPPO IMPIANTI

-  Serbatoio, In servizio
-  Serbatoio, Provv. servizio
-  Serbatoio, In costruzione/progetto
-  Serbatoio, Fuori servizio
-  Sollevamento, In servizio

GRUPPO PRELIEVI

-  Sorgente, In servizio
-  Pozzo, In servizio
-  Capt. superficiale, In servizio
-  Bacino accumulo, In servizio

GRUPPO TRATTAMENTI

-  Potabilizzazione, In servizio
-  Affinamento di rete, In servizio
-  Produzione acqua industriale, In servizio
-  Dissabbiatore, In servizio

ORGANI DI MANOVRA

- other values
- ⌘ Valvola chiusa
- ⌘ Valvola aperta
- ⌘ Intercett. utenza chiusa
- ⌘ Intercett. utenza aperta
- ⌘ Valvola ritegno aperta

ORGANI REGOLAZIONE

- Valvola pilotata
 Riduttore

COMPONENTI U TENZA

- ✕ Alloggiamento PODS

COMPONENTI PDC

- PDC




COMPONENTI MISURA

- Q** Misuratore di portata

COMPONENTI DI RETE

- ATT Attraversamento
-  Fontana ornamentale
-  Fontanella
-  Idrante

COMPONENTI DI SCAMBIO

-  Fornitura da terzi
-  Fornitura verso terzi
-  Scambi interni

COMPONENTI ACCESSORI








-  Fine tubazione
-  Scarico
-  Sfiato
-  Variatore

LEGENDA NODI – SERVIZIO FOGNATURA

PROTEZIONE CATODICA

-  Alimentatore cat rete fognaria
-  Anodo galvanico cat rete fognaria
-  Posti di misura cat rete fognaria
-  <all other values>
-  Giunto Isolante - Chiuso
-  Giunto Isolante - Aperto
-  Dispersore cat. gas
-  Drenaggio cat. gas
-  Collegamenti cat rete fognaria

IMPIANTI PRINCIPALI

-  Depuratore, In servizio
-  Depuratore, Provv. in servizio
-  Depuratore, Fuori servizio
-  Depuratore, In costruzione/ progetto
-  Fossa Imhoff, In servizio
-  Bacino laminazione, In servizio
-  Vasca prima pioggia, In servizio

IMMISSIONE DA ALTRA RETE

- Immissione da altra rete, In servizio





IMPIANTI ACCESSORI

- Sollevamento sottopasso, In servizio

ORGANI MANOVRA

-  Valvola Clapet
-  Valvola aperta
-  Valvola chiusa
-  Paratoia aperta
-  Paratoia chiusa





ORGANI REGOLAZIONE

-  Scolmatore, In servizio
-  Pozzetto scolmatore, In servizio
-  Opera di presa, In servizio
-  Scaricatore emergenza, In servizio

COMPONENTI DI MISURA

- Q** Misuratore di portata
















ELEMENTI DI SCARICO

-  Scarico in altra rete, In servizio
-  Scarico industriale
-  Scarico domestico
-  Scarico in acque superficiali, In servizio

COMPONENTI PDC

-
- PDC

COMPONENTI ACCESSORI

- | | |
|---|----------------------|
|  | Attraversamento |
|  | Caditoia |
|  | Bocca di lupo |
|  | Canaletta |
|  | Griglia |
|  | Pluviale |
|  | Disoleatore |
|  | Dissabbiatore |
|  | Fine tubazione |
|  | Pozzetto notevole |
|  | Pozzetto passante |
|  | Scarico manutenzione |
|  | Sfiato |
|  | Sgrigliatore |
|  | Sifone |
| | Stacco utenza |
| | Variatore |
| | Vasca di raccolta |

LEGENDA TRATTE – SERVIZIO ACQUA

- Adduzione Civile INSE
 — Adduzione Civile PRSE
 - - - - Adduzione Civile INCO
 - - - - - Adduzione Civile PROG
 * - * - - Adduzione Civile FUSE
 — Distribuzione Civile PRSE
 — Distribuzione Civile INSE
 - - - - Distribuzione Civile INCO
 - - - - - Distribuzione Civile PROG
 * - * - - Distribuzione Civile FUSE
 — Rete Mista PRSE
 — Rete Mista INSE
 * - * - - Rete Mista FUSE
 — Allacciamento AC PRSE
 — Allacciamento AC INSE
 - - - - - Allacciamento AC PROG
 * - * - - Allacciamento AC FUSE
 - - - - - Scarico INSE
 * - * - - Scarico FUSE
 - - - - - Interna Civile INSE

-  Adduzione Industriale PRSE
-  Adduzione Industriale INSE
-  Adduzione Industriale FUSE
-  Distribuzione Industriale PRSE
-  Distribuzione Industriale INSE
-  Distribuzione Industriale INCO
-  Distribuzione Industriale PROG
-  Distribuzione Industriale FUSE
-  Allaccio Industriale PRSE
-  Allaccio Industriale INSE
-  Allaccio Industriale FUSE
-  Non Potabile PRSE
-  Non Potabile INSE
-  Non Potabile FUSE
-  Interna Industriale INSE
-  Altri Valori
-  Controtubi acqua
-  Tratte Acqua ALTRI GESTORI



Rete ACQUA del comune di TRIESTE
via DELLE DOCCE



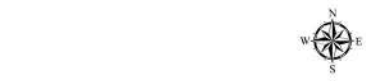


Rete FOGNATURA del comune di TRIESTE
via DELLE DOCCE

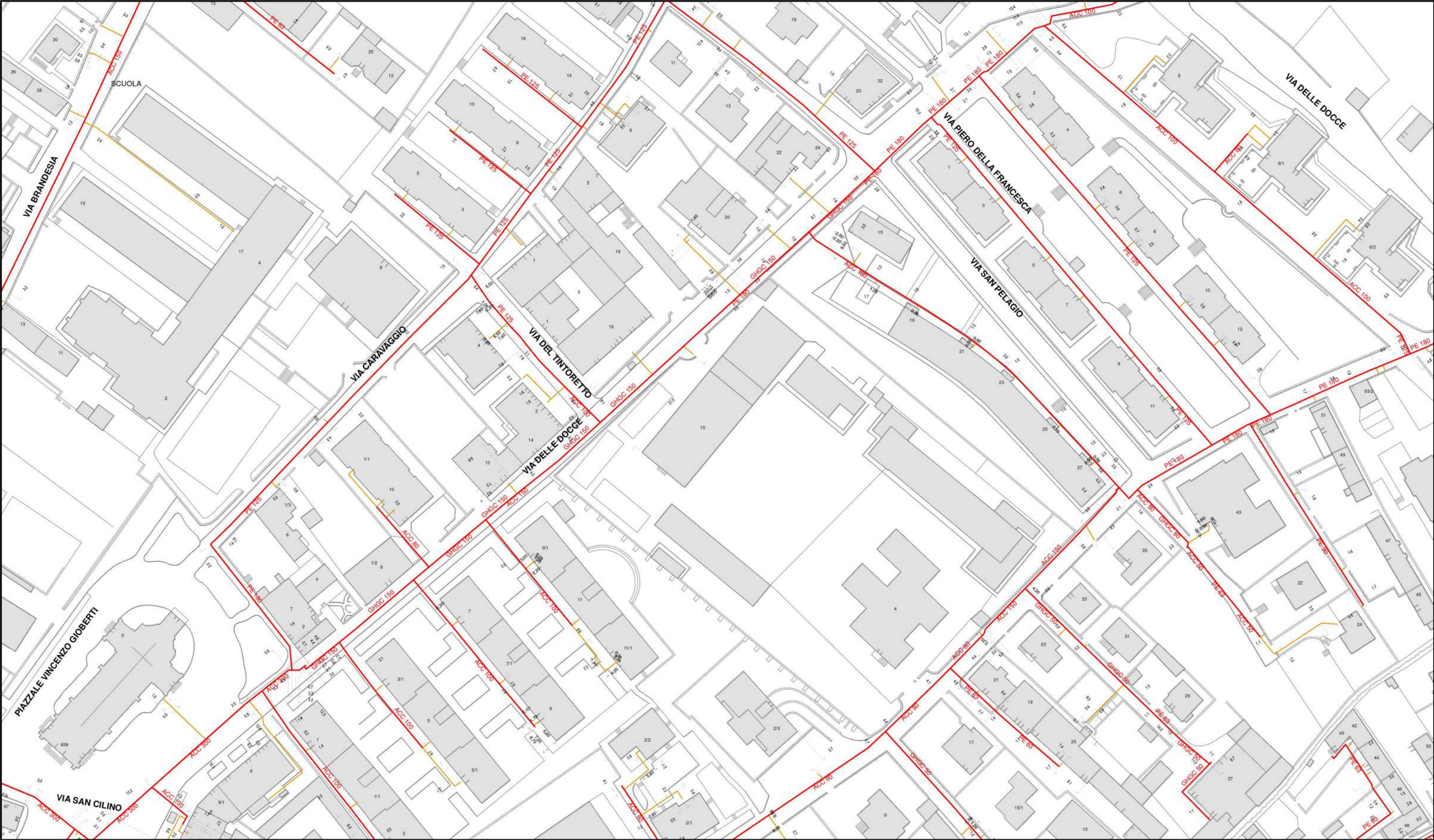




Rete Elettrica del comune di Trieste, via delle Docce - via alle Cave.



- Legenda**
- Rete Elettrica**
- Rete AT - 132 kV
 - Rete MT - 27 kV
 - Rete MT - 20kV
 - Rete abbandonata
 - Rete MT - 10 kV
 - Rete MT - 2 kV
 - Rete BT
 - Rete aerea



Rete gas metano del comune di:

TRIESTE



Impianti Principali

REMI
Cabina primaria

GRF
Cabina secondaria

IRI
Impianto riduzione intermedio

GRMI
Gruppo riduzione misura industriale

GRU
Gruppo riduzione utenza

Legenda

Rete gas

1^ 2^ Specie (AP>12 bar)

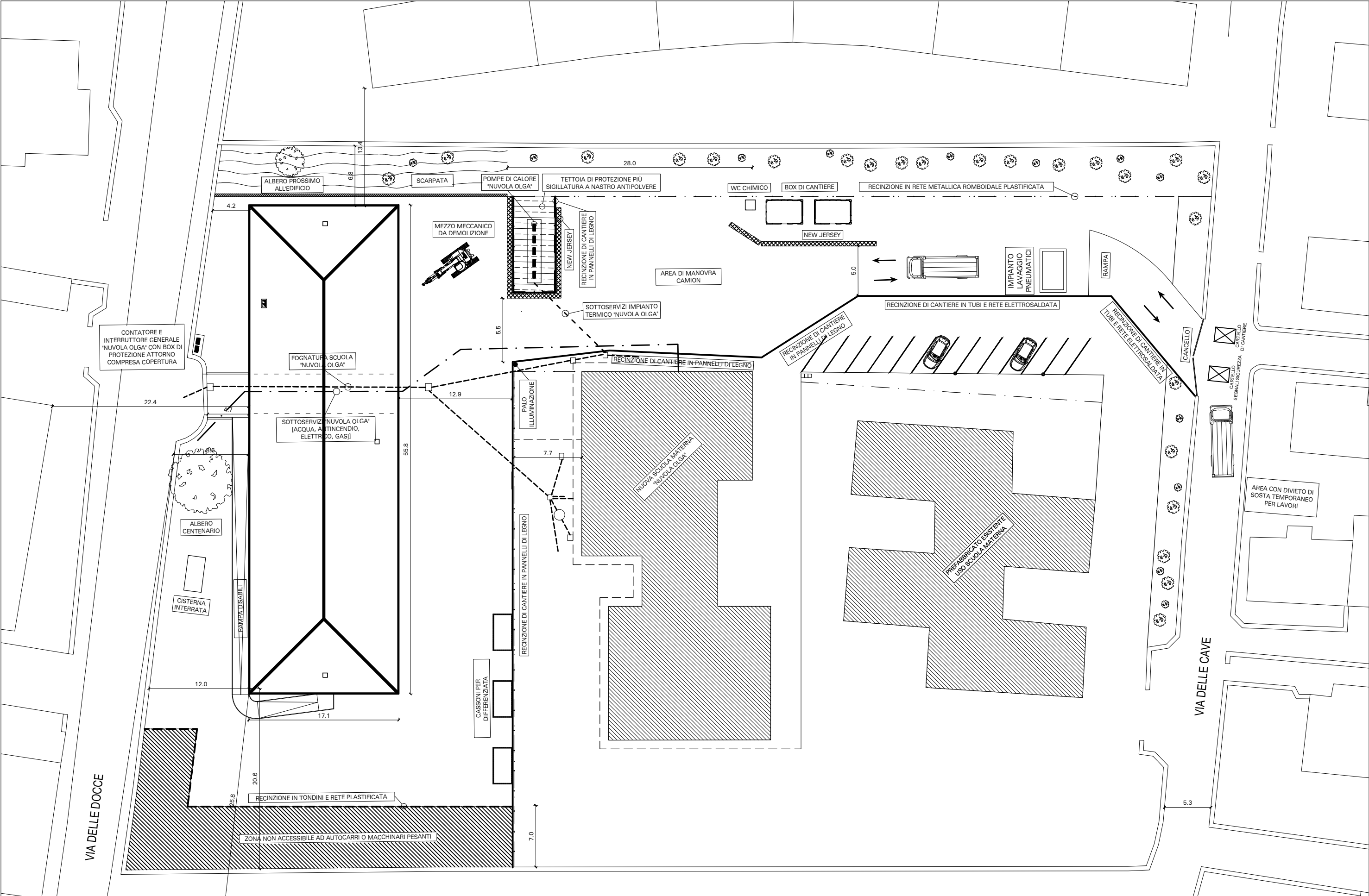
3^ Specie (AP > 5 ≤ 12 bar)

4^ 5^ Specie (MP > 1.5 ≤ 5 bar)

6^ Specie (MP > 0.04 ≤ 0.5 bar)

7^ Specie (BP ≤ 0.04)

Derivazioni d'utenza



SOTTOSERVIZI INTERNI AL LOTTO

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SIMONATI ERMANNO

CODICE FISCALE: SMNRNN70A22L424U

DATA FIRMA: 01/05/2019 17:02:08

IMPRONTA: EB7627B55FDB188D6B93B883BBFFCF232A2124A855057995FA61FFA16F865F78
2A2124A855057995FA61FFA16F865F78B1233D27CA52DB8BE82EB51608F794E7
B1233D27CA52DB8BE82EB51608F794E73CC7305835C4E5FF00C9BD2DD241497A
3CC7305835C4E5FF00C9BD2DD241497A03FA8CF61F94ED531AD97FB45B0F9088

NOME: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 21/05/2019 15:20:48

IMPRONTA: 40485247B0702F9026879D684E3D935B0B129B32D7A350ADED5F8E41F1D714CC
0B129B32D7A350ADED5F8E41F1D714CCF19CEA15381992FF3FA2F64C4B01FE2D
F19CEA15381992FF3FA2F64C4B01FE2DD277E476956C7207584667AB21BFB841
D277E476956C7207584667AB21BFB841508086AC0A7E0C3455695318AF5DCE70