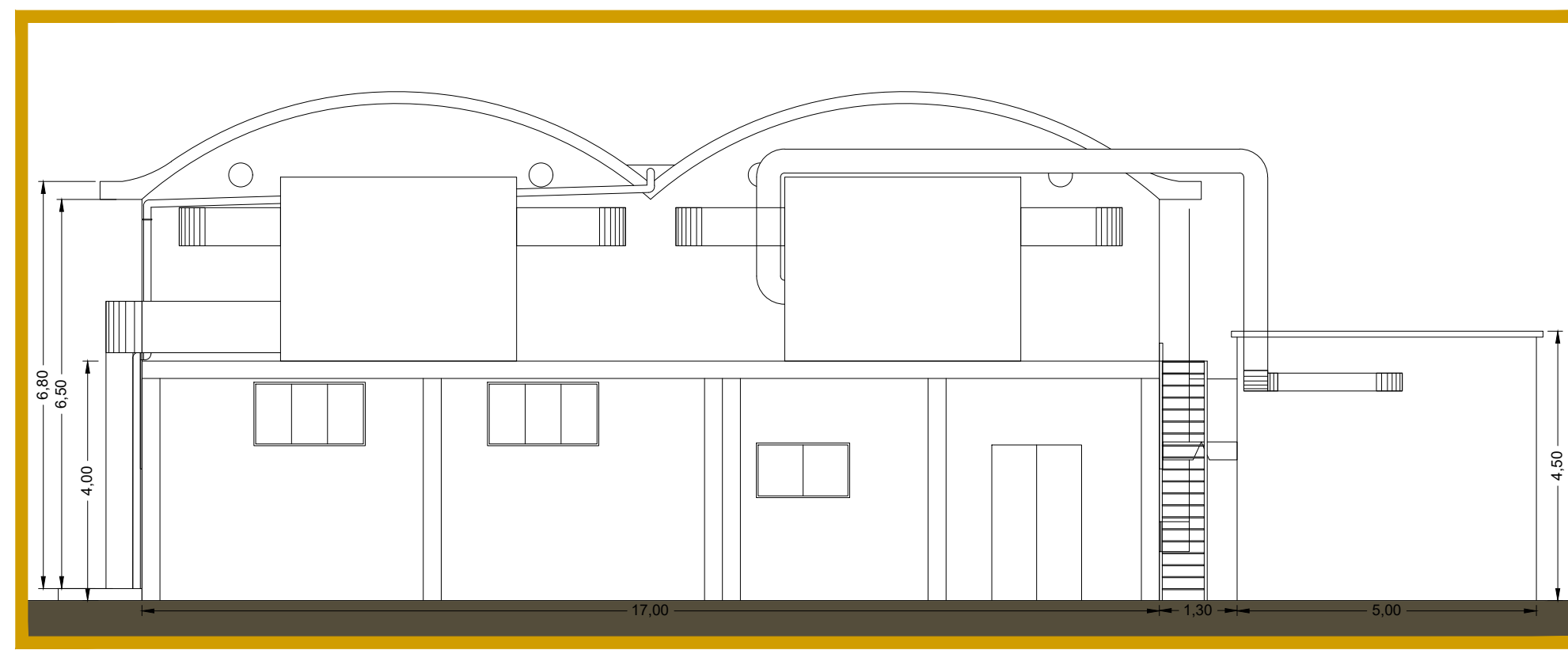


PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST

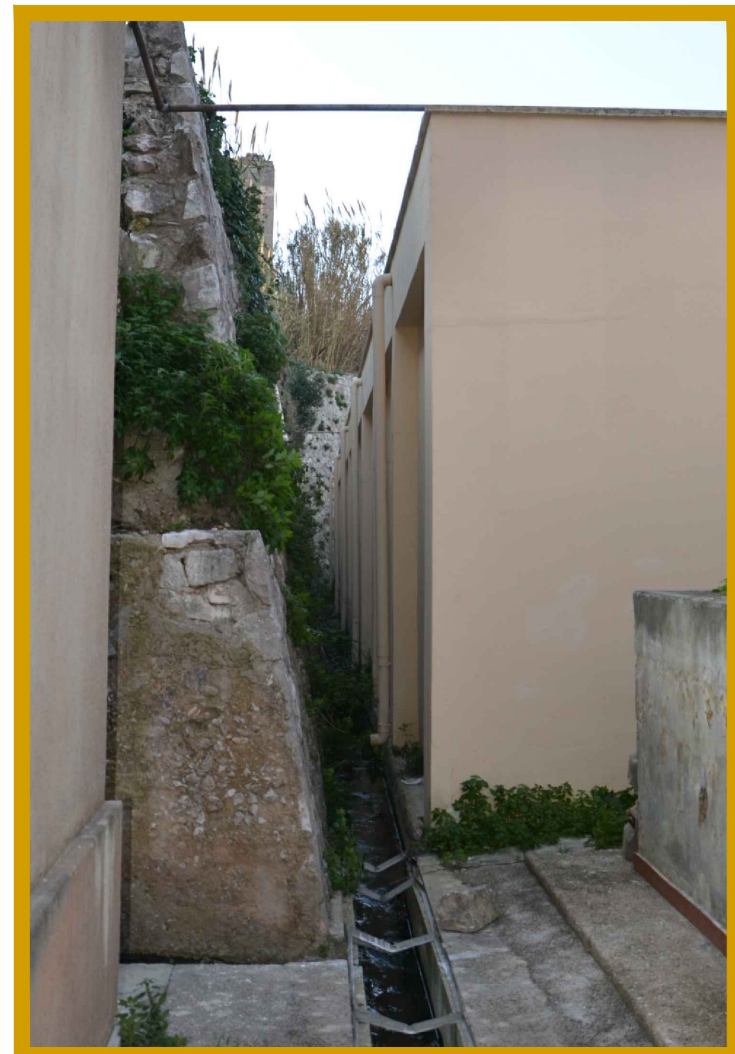


Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

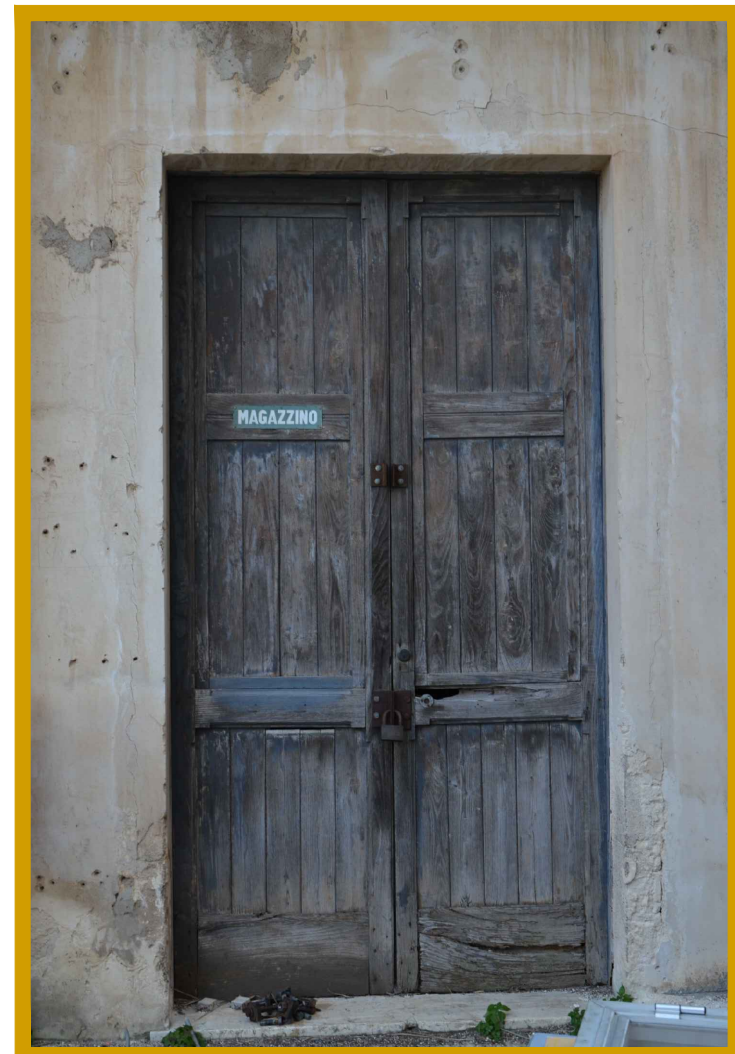


Foto 11

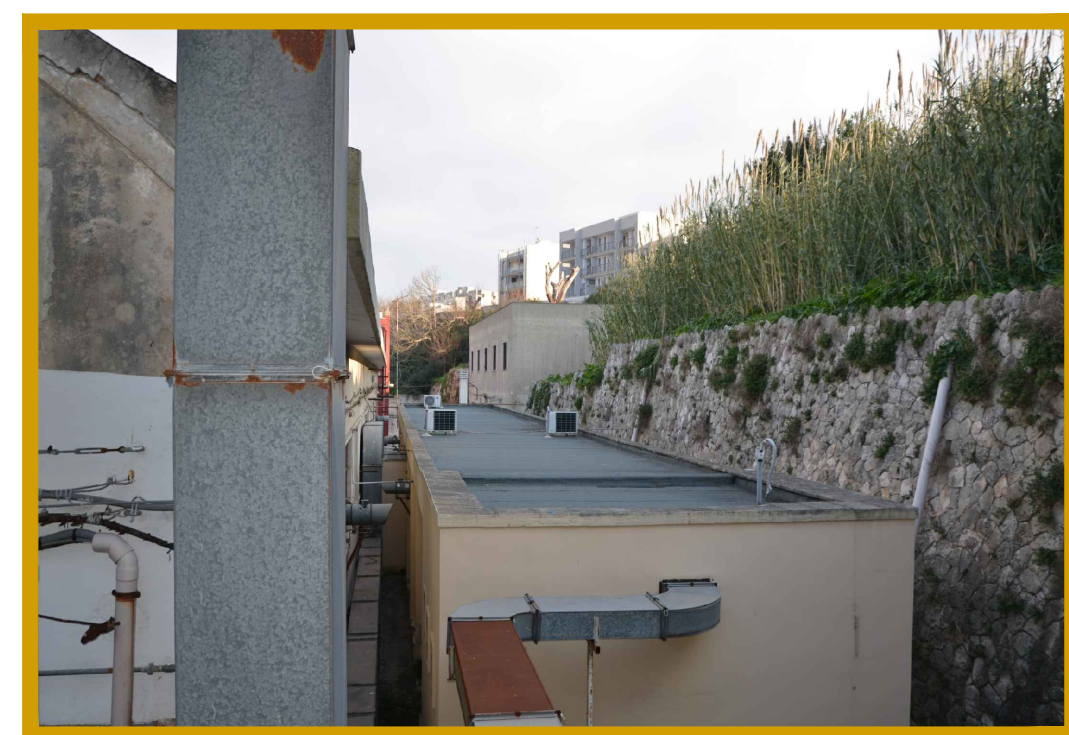
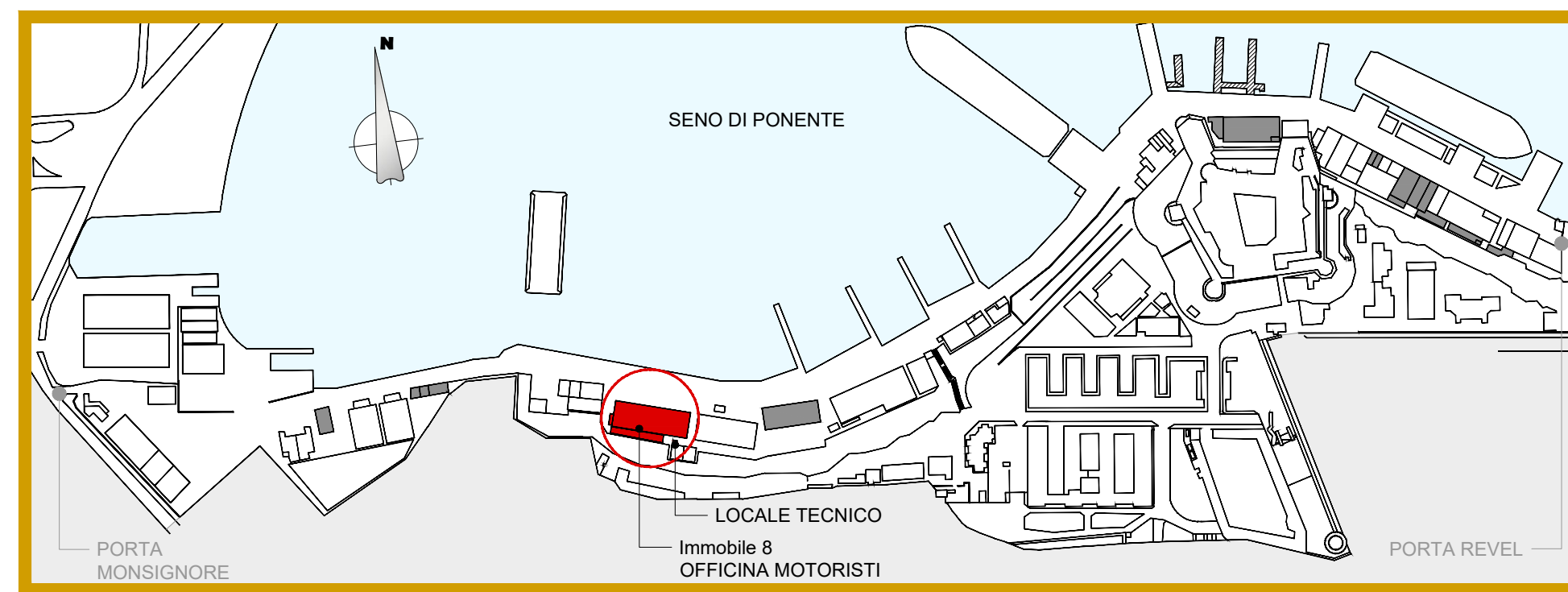
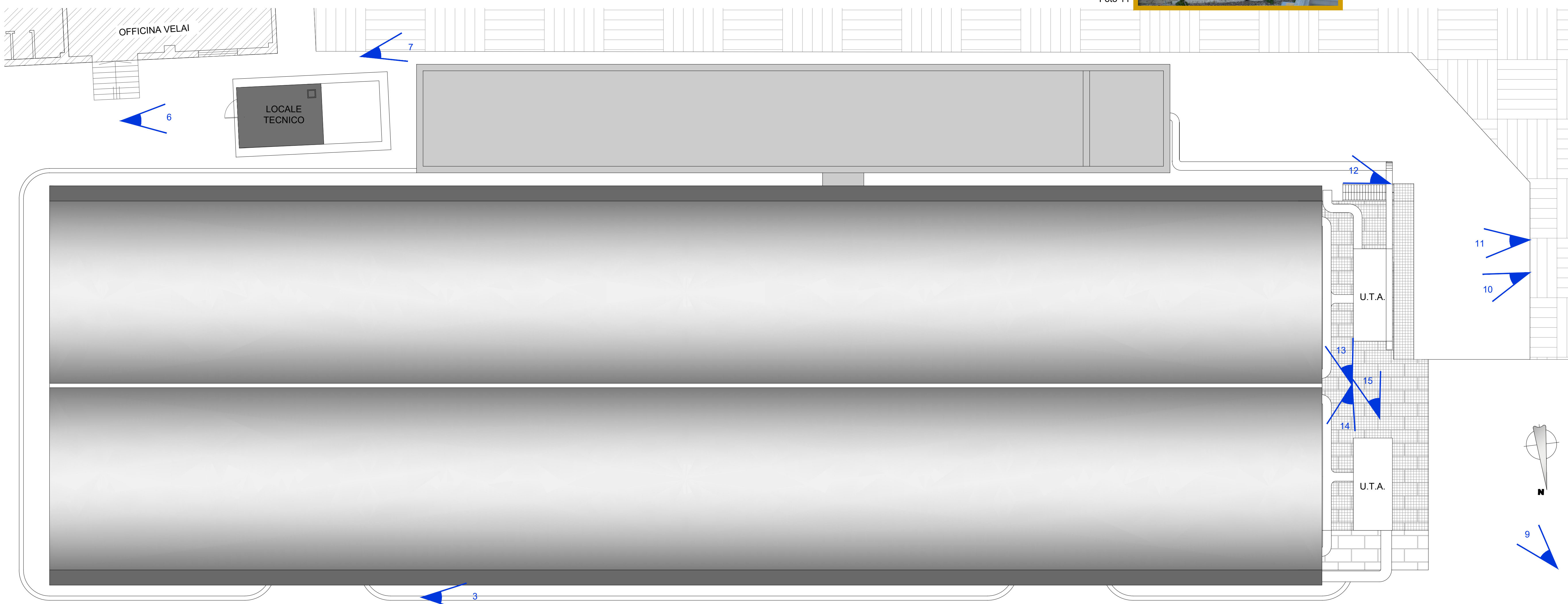


Foto 12



KEY PLAN



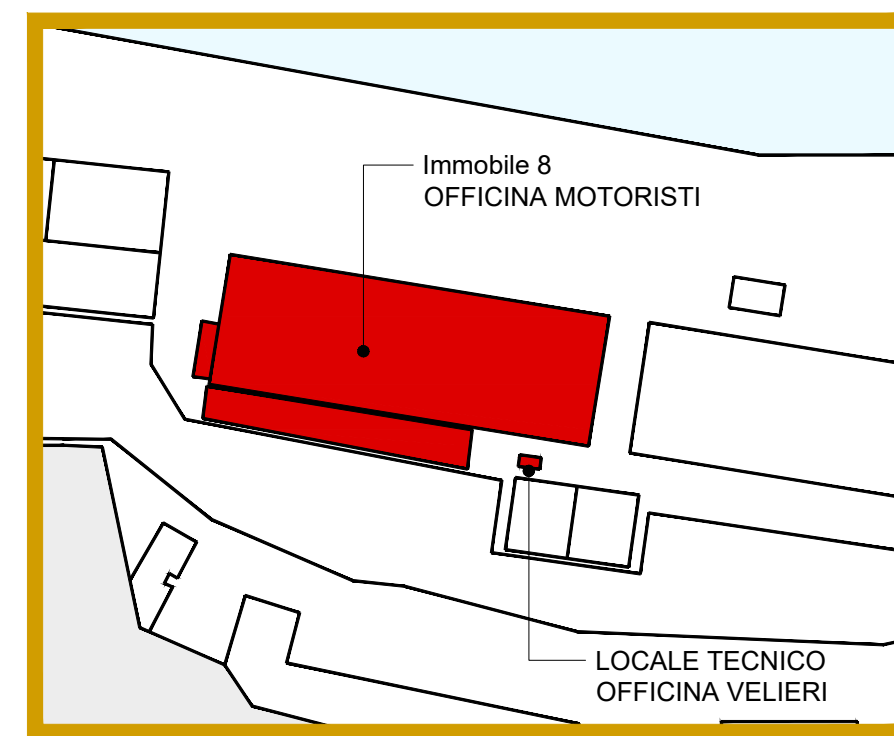
PIANTA PIANO COPERTURA



Foto 6



Foto 13



KEY PLAN



Foto 14

| LEGENDA COLORI |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
|                | REPARTO NON OGGETTO D'INTERVENTO            |
|                | FOTO RAPPRESENTATIVE DELLO STATO DEI LUOGHI |
|                | PUNTI DI VISTA                              |
|                | COPERTURA OFFICINA MOTORISTI                |
|                | COPERTURA ZONA SPOGLIAIO                    |
|                | COPERTURA ZONA LAVAGGIO PEZZI E DEPOSITI    |
|                | COPERTURA LOCALE TECNICO                    |



Foto 5



Foto 4

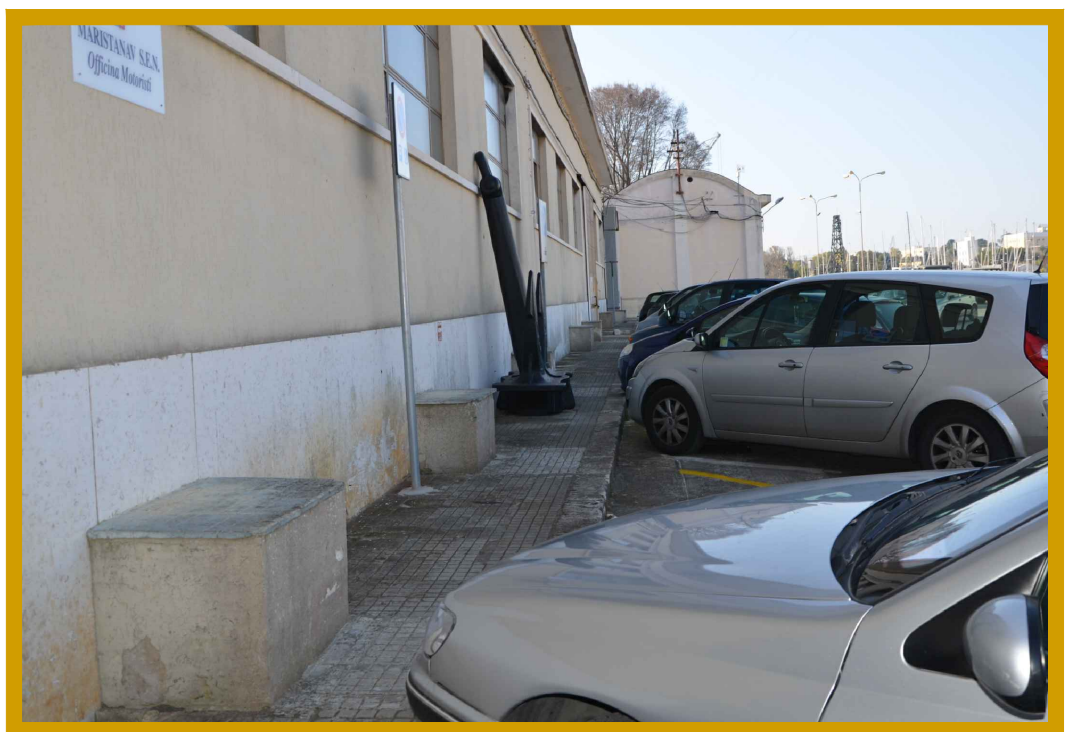


Foto 3



Foto 2



Foto 1

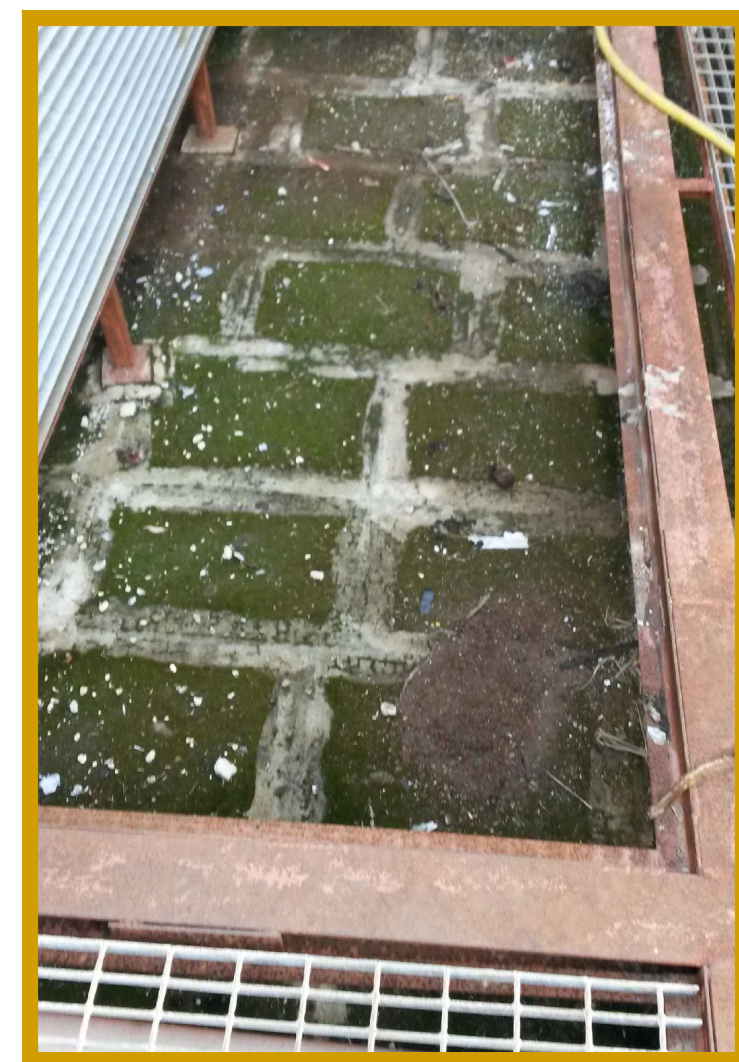
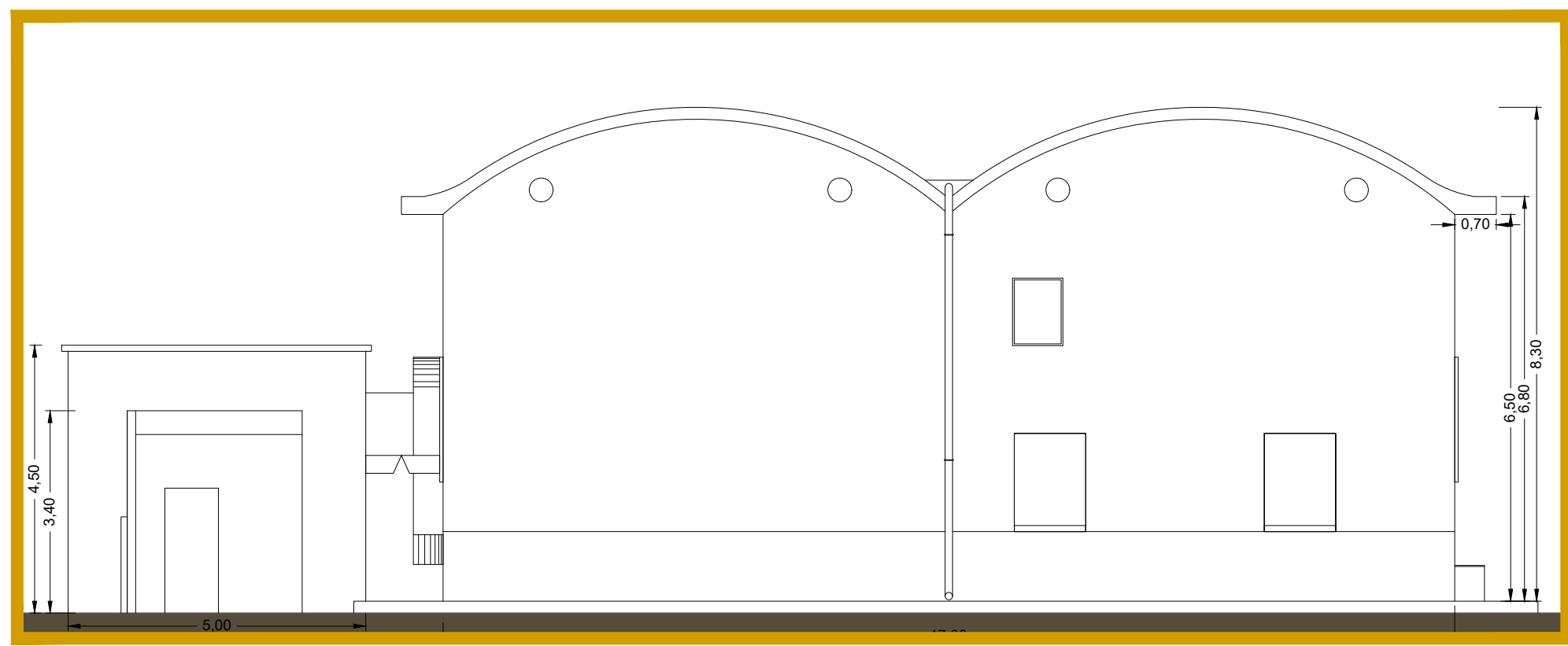


Foto 15



PROSPETTO EST



PROSPETTO NORD



DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA  
TARANTO  
Ufficio del Genio di Brindisi

**MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI**  
"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economo e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM    E.F. 2021/2022    Codice Esigenza 238221    Codice Id. 7036



**CAPITOLATO PARTE 2^  
FASCICOLO DISEGNI**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio VERNOLE  
Via Della Repubblica 71/A - 70125 BARI  
Tel. +39-080-440980  
vernole@studiovernole.it

**IL D.E.C.**  
S.T.V. (INFR) Carlo PIERRI

**IL DIRETTORE**  
C.V. (INFR) Genaro GRILLI

NOME ELABORATO

**IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI  
PIANTA PIANO COPERTURA E PROSPETTI  
STATO DEI LUOGHI**

CODICE ELABORATO: **AR00-8**

SCALA: 1:100    RIF. A2001-01-2022

DATA:    02/2022



Foto 1 Ufficio



Foto 2 Ufficio

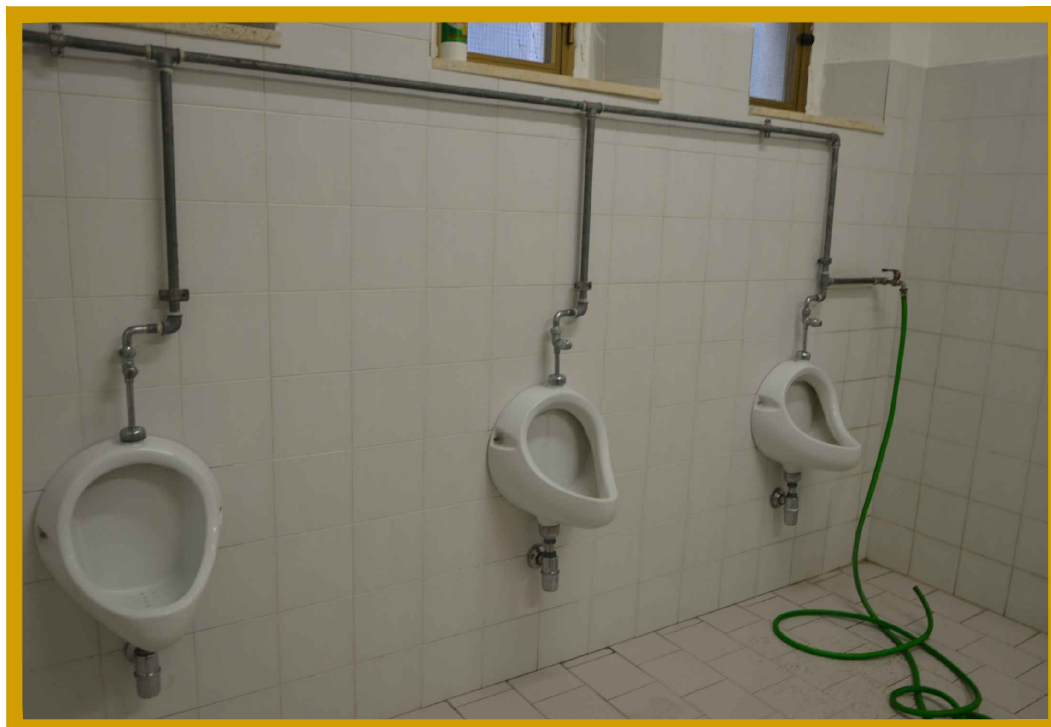


Foto 3 Bagni

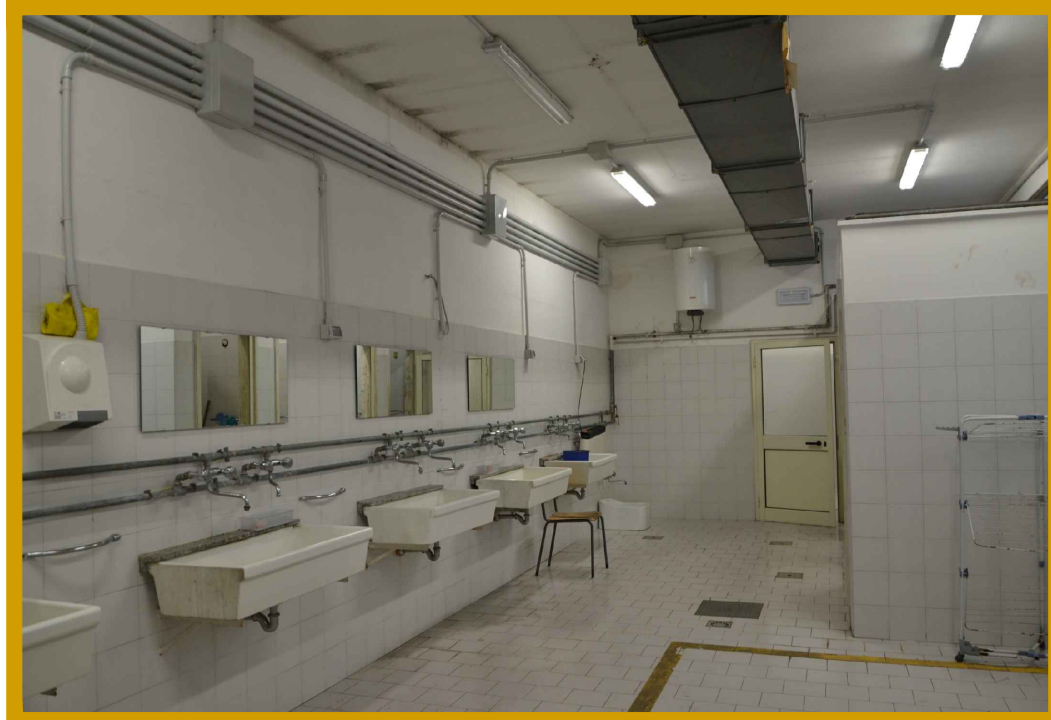


Foto 4 Lavatoi - Docce

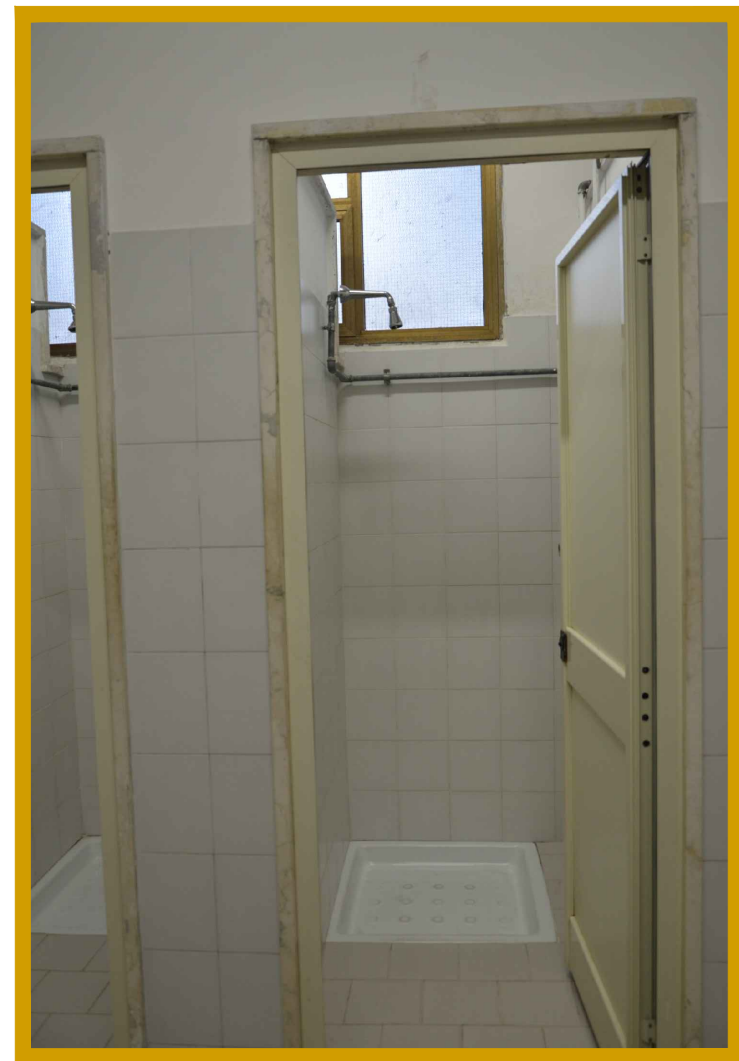


Foto 5 Docce



Foto 6 Spogliatoio

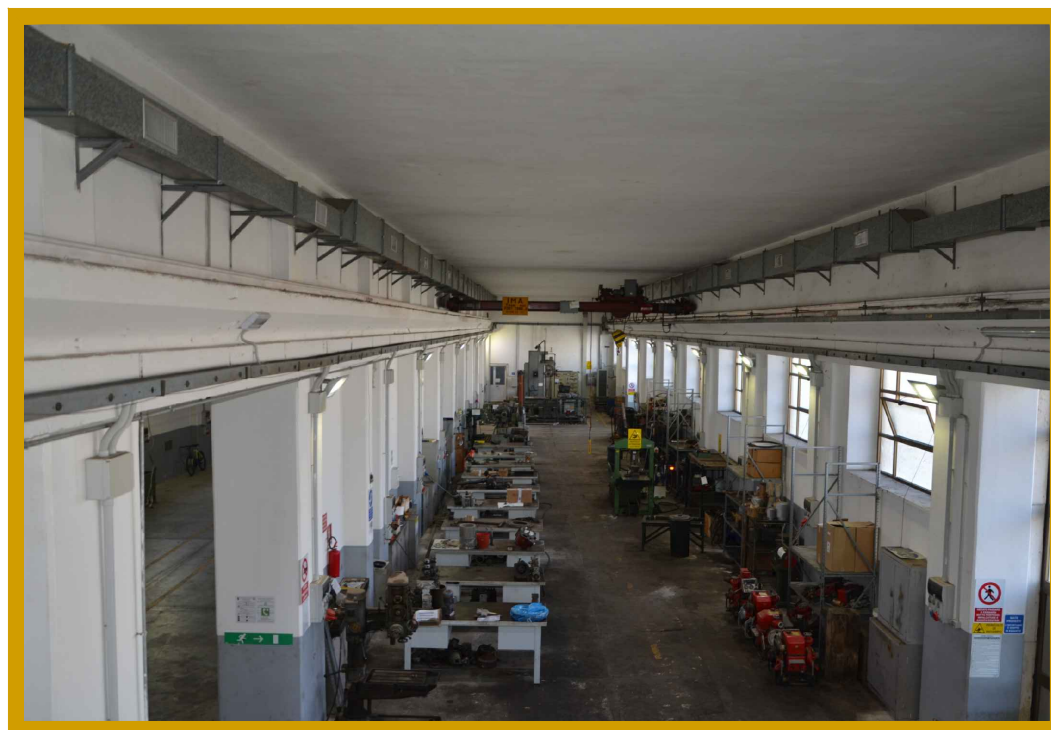


Foto 7 Officina Zona A



Foto 8 Officina Zona A



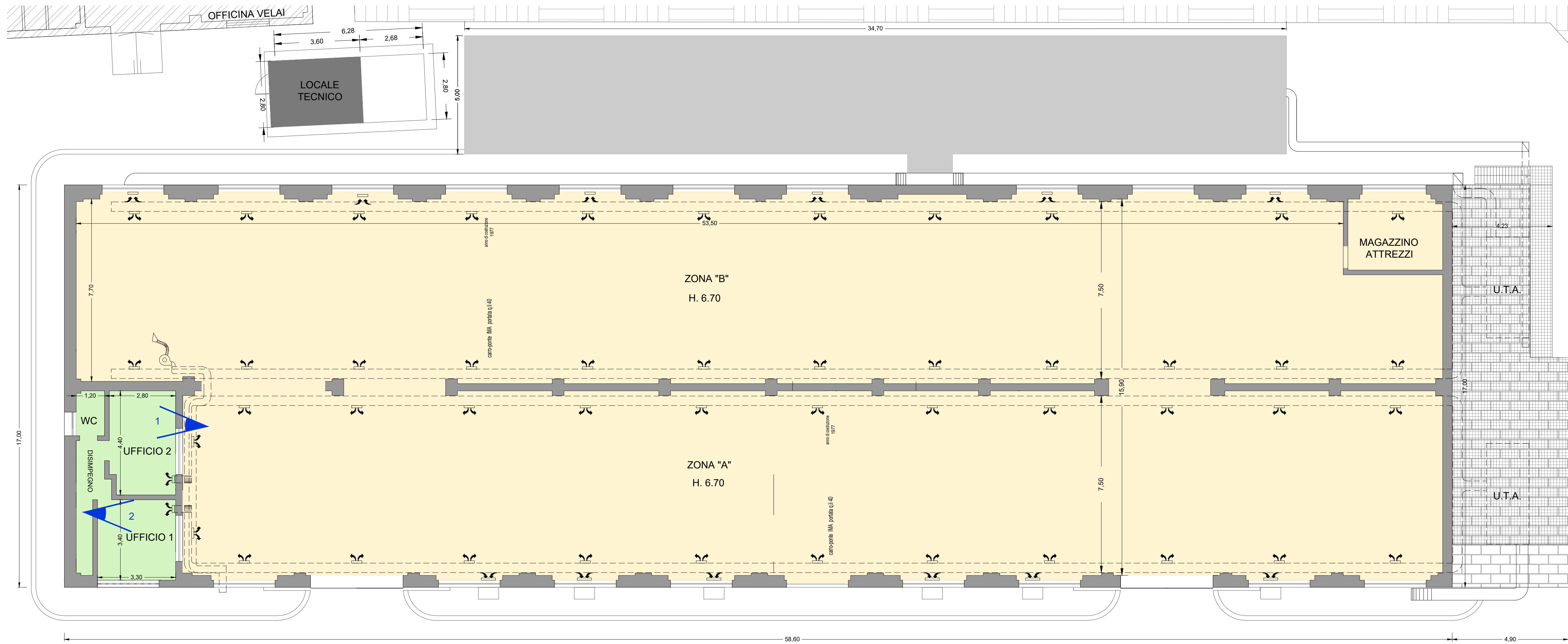
Foto 9 Officina Zona B



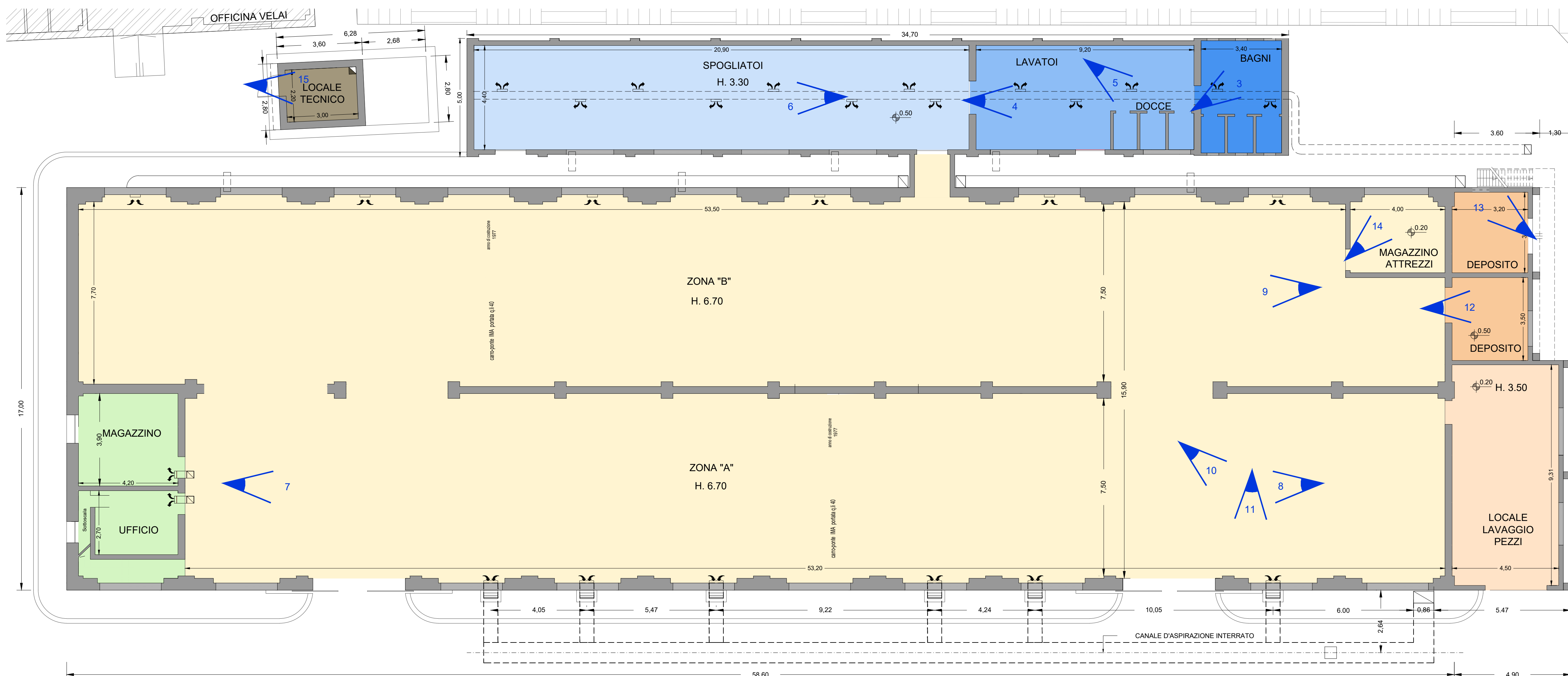
Foto 10 Macchina lavaggio pezzi



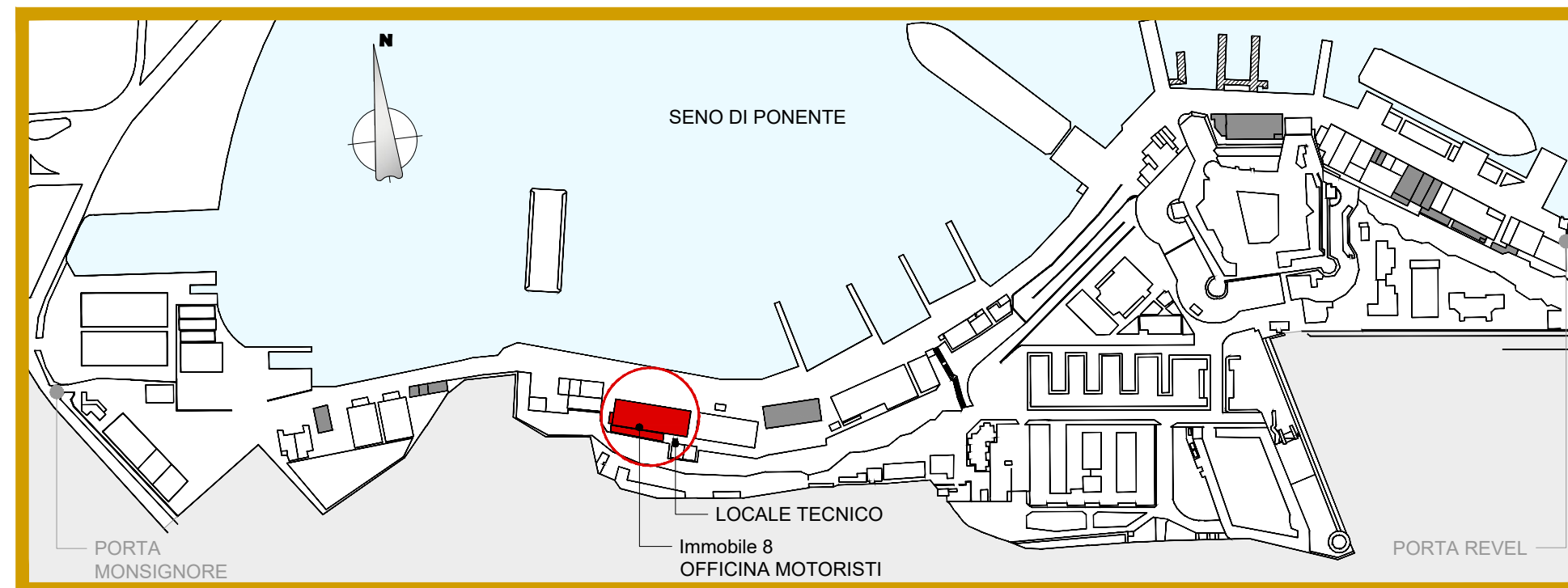
Foto 11 Serbatoio stoccaggio reflui di lavaggio pezzi



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO TERRA



KEY PLAN



Foto 15 Locale Tecnico Officina Velai



Foto 14 Magazzino Attrezzi



Foto 13 Deposito

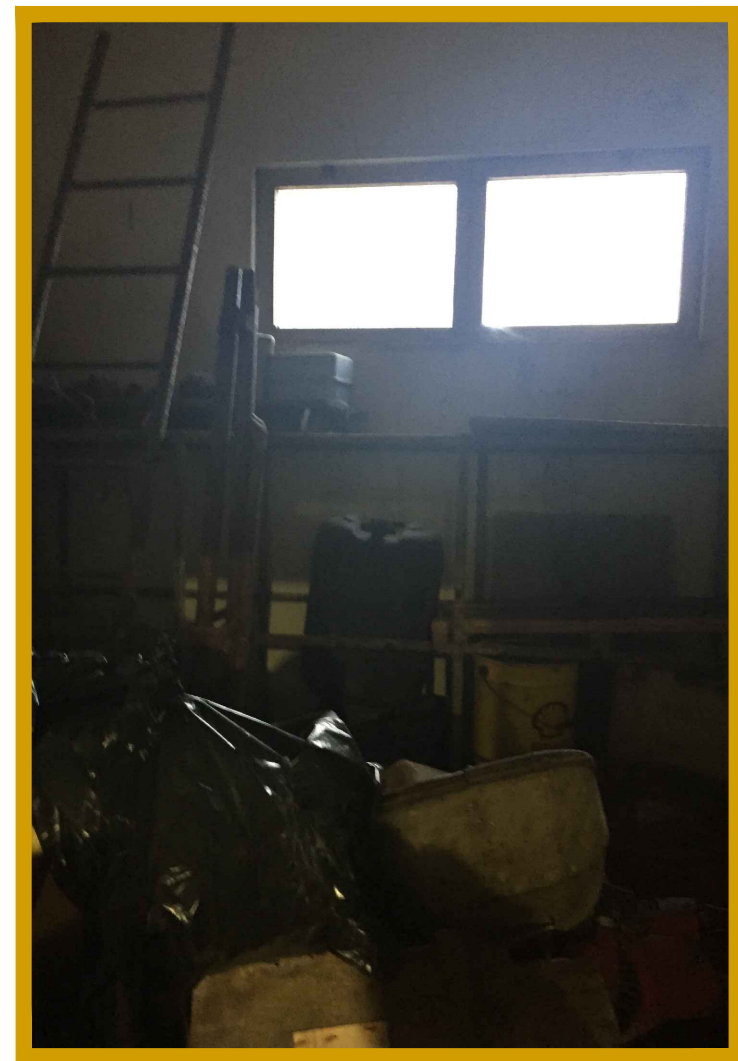


Foto 12 Deposito

| LEGENDA COLORI<br>OFFICINA MOTORISTI            |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                 | AREE NON OGGETTO D'INTERVENTO               |
|                                                 | FOTO RAPPRESENTATIVE DELLO STATO DEI LUOGHI |
|                                                 | PUNTI DI VISTA                              |
|                                                 | OFFICINA MOTORISTI ZONA A - B               |
|                                                 | MAGAZZINO - UFFICI                          |
|                                                 | DEPOSITO                                    |
|                                                 | LOCALE LAVAGGIO PEZZI                       |
|                                                 | SPOGLIATOIO                                 |
|                                                 | LAVATOI - DOCCE                             |
|                                                 | BAGNI                                       |
|                                                 | IMPIANTO ESISTENTE                          |
|                                                 | COPERTURA ZONA SPOGLIATOIO                  |
|                                                 | COPERTURA ZONA LAVAGGIO PEZZI E DEPOSITI    |
| LEGENDA COLORI<br>LOCALE TECNICO OFFICINA VELAI |                                             |
|                                                 | LOCALE TECNICO                              |

DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA  
TARANTO  
Ufficio del Genio di Brindisi

**MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI**  
"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economo e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM    E.F. 2021/2022    Codice Esigenza 238221    Codice ID 7036

**CAPITOLATO PARTE 2<sup>a</sup>**  
**FASCICOLO DISEGNI**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio VERNOLE  
ENGISERV S.r.l.  
Viale Della Repubblica 10/A - 70135 BARI  
Tel. +39 085 5426588  
vernole@engiserv.it

**IL DIRETTORE**  
C.V. (INFR) Gennaro GRILLI

NOME ELABORATO

**IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI**  
**PIANTA PIANO TERRA E PRIMO**  
**STATO DEI LUOGHI**

CODICE ELABORATO: **AR01-8**

SCALA: 1:100    REF. A22001 01.2022

DATA:    02.2022



| LEGENDA COLORI OFFICINA VELAI     |                               |                          |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| LOCALI ESISTENTI                  | AREE NON OGGETTO D'INTERVENTO | INTERVENTI DA REALIZZARE |
| LEGENDA COLORI OFFICINA MOTORISTI |                               |                          |
| LOCALI ESISTENTI                  | AREE NON OGGETTO D'INTERVENTO | INTERVENTI DA REALIZZARE |
| LOCALI ESISTENTI                  | OFFICINA MOTORISTI ZONA A - B | LOCALE LAVAGGIO PEZZI    |
| LOCALI ESISTENTI                  | MAGAZZINO - UFFICI            | SPOGLIAIO                |
| LOCALI ESISTENTI                  | DEPOSITO                      | LAVATOI - DOCCE          |
| LOCALI ESISTENTI                  | UFFICIO - MAGAZZINO - SCALE   | BAGNI                    |
| LOCALI ESISTENTI                  | BAGNO - DOCCE                 | SPOGLIAIO DONNE          |

- OPERE SPECIFICHE DA REALIZZARE**
1. POSA DI DOPPIO STRATO GUAINA IMPERMEABILIZZANTE SULLA COPERTURA CAPANNONE MOTORISTI, PREVIA DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE.
  2. INSTALLAZIONE DI NUOVE PORTE D'INGRESSO IN FERRO ZINCATO, PREVIA DEMOLIZIONE DEGLI ESISTENTI
  3. INSTALLAZIONE DI NUOVE PORTE VARIE
  4. INSTALLAZIONE DI NUOVI INFISSI
  5. REALIZZAZIONE DI NUOVA SCALA IN FERRO
  6. REALIZZAZIONE NELLA ZONA B DI UFFICI, SPOGLIAIOI, DOCCE E WC
  7. REALIZZAZIONE DI GIUNTO SISMICO
  8. INSTALLAZIONE SERBATOIO DI RACCOLTA ACQUE DI LAVAGGIO
  9. INSTALLAZIONE DI CLIMATIZZATORE A PARETE
  10. REALIZZAZIONE DI NUOVI CANALI DI RIPRESA ARIA
  11. MANUTENZIONE IMPIANTO ARIA ESISTENTE
  12. MANUTENZIONE IMPIANTO ESTRAZIONE POSTAZIONE SALDATURA

| LEGENDA INTERVENTI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T1                 | Tinteggiatura delle pareti interne con due passate di pittura, previa preparazione della parete.                                                                                                                                                                                                                       |
| T2                 | Rivestimento per esterni al quarzo pigmentato con granulometria 1,2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                |
| T3                 | Rivestimento pareti in piastrelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| S1                 | Pitturazione soffitti interni mediante due passate di pittura, previa preparazione delle superfici da trattare.                                                                                                                                                                                                        |
| S2                 | Installazione di controsoffitti nuovi previa rimozione degli esistenti.                                                                                                                                                                                                                                                |
| S3                 | Installazione di controsoffitti nuovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V1                 | Manutenzione della pavimentazione del lastrico solare mediante ripristino dei giunti delle lastre di corsi, previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stesura dei giunti ammorati con bozza cementizia ed inerti di sabbia e previa sostituzione delle lastre danneggiate o lesionate. |
| V2                 | Pavimentazione in ceramica.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| V3                 | Pulizia e lucidatura al piombo di pavimentazione esistente.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| I1                 | Sostituzione intonaco fino all'altezza di 1,5 m, eseguito su superfici prive di intonaco, con rinforzo antisale, successiva applicazione di intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare per uno spessore di 2 cm inclusa la finitura di 2 mm.                                                              |
| I2                 | Sostituzione intonaco fino all'altezza di 2 m, eseguito su superfici prive di intonaco, con rinforzo antisale, successiva applicazione di intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare per uno spessore di 2 cm inclusa la finitura di 2 mm.                                                                |
| I3                 | Intonaco per fascia oltre le piastrelle fino al soffitto.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I4                 | Ripristino di intonaci esistenti, previa spicconatura dell'intonaco ammalorato.                                                                                                                                                                                                                                        |

**DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA**  
**TARANTO**  
Ufficio del Genio di Brindisi

**MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI**  
"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzioneale, Locali Sala Medica, Economo e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM E.F. 2021/2022 Codice Esigenza 238221 Codice ID 7036

**CAPITOLATO PARTE 2<sup>a</sup>**  
**FASCICOLO DISEGNI**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio VERNOLE  
INGENRI S.r.l.  
Viale Della Repubblica 114M - 70125 Bari  
Tel. +39 080 5420988  
vernole@ingenri.it

**IL DIRETTORE**  
C.V. (INFR) Gennaro GRILLI

**NOME ELABORATO**  
**PROGETTO**  
**IMMOBILE 6 - OFFICINA MOTORISTI**  
**PIANTA PIANO TERRA E PRIMO**  
**FINITURE**

**CODICE ELABORATO**  
**AR02-8**

**SCALA:** 1:100  
1:50

**DATA:** 02/2022

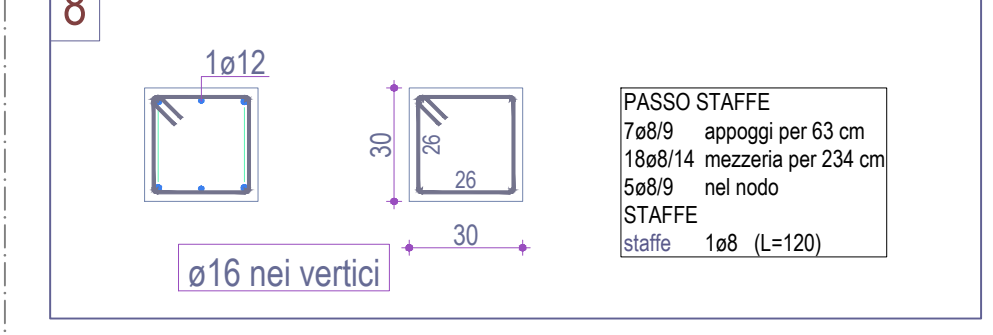
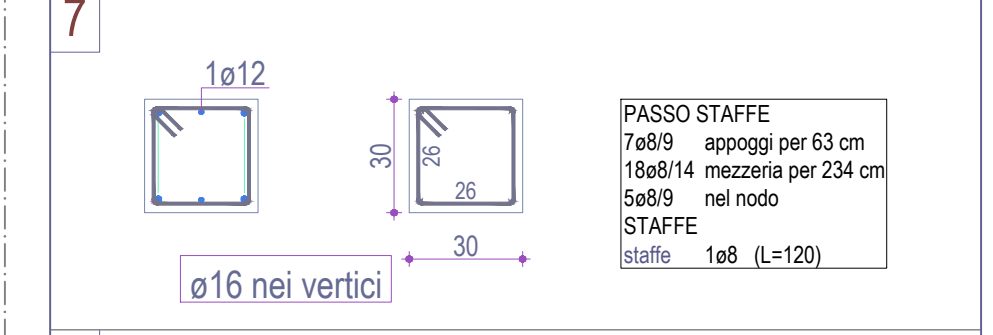
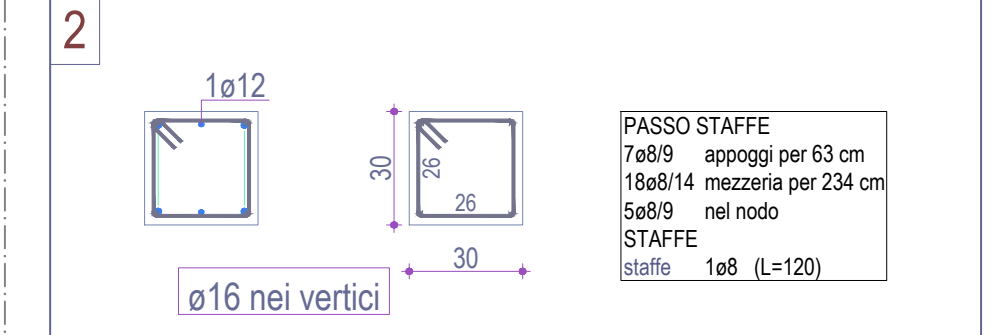
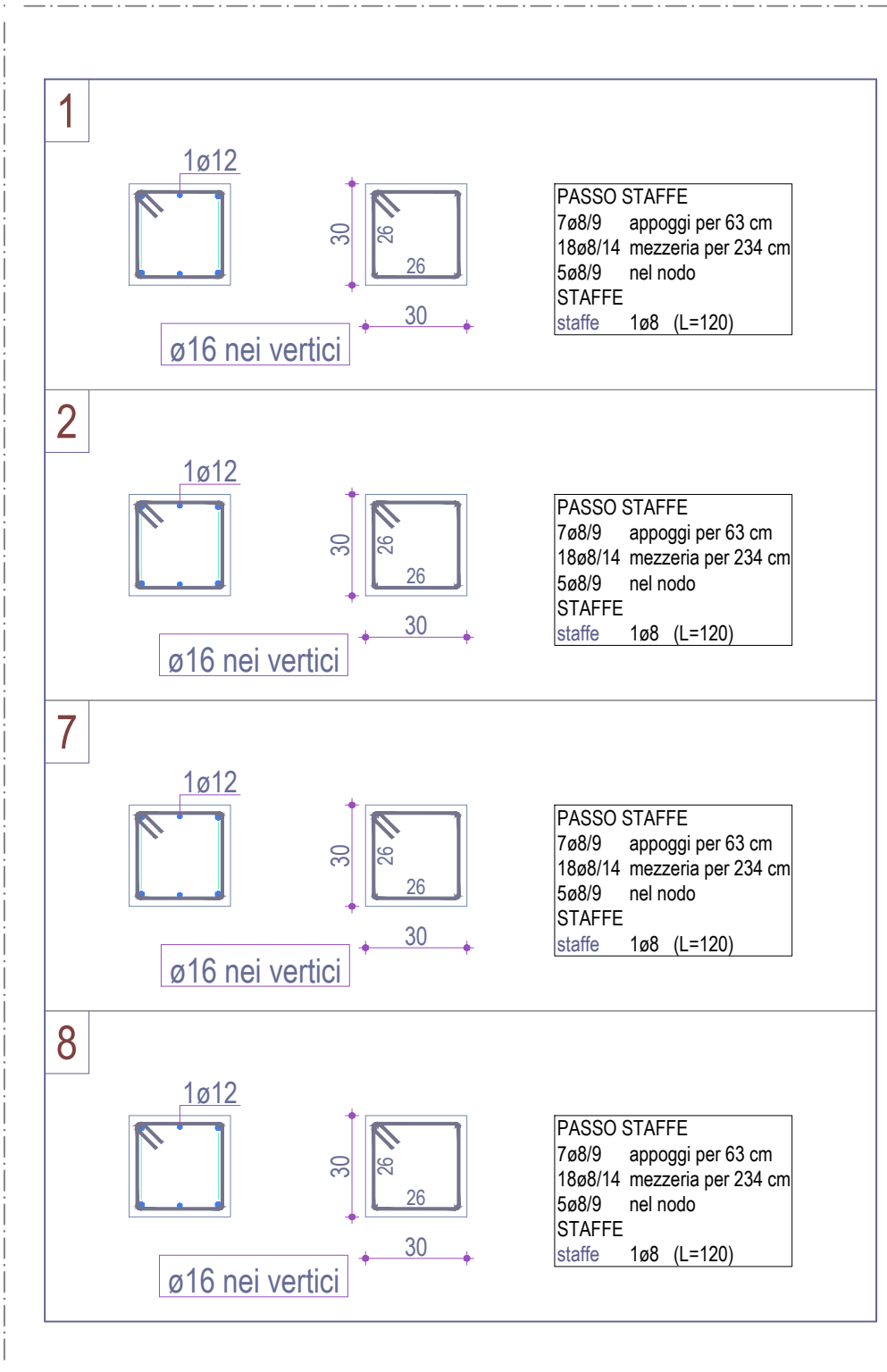
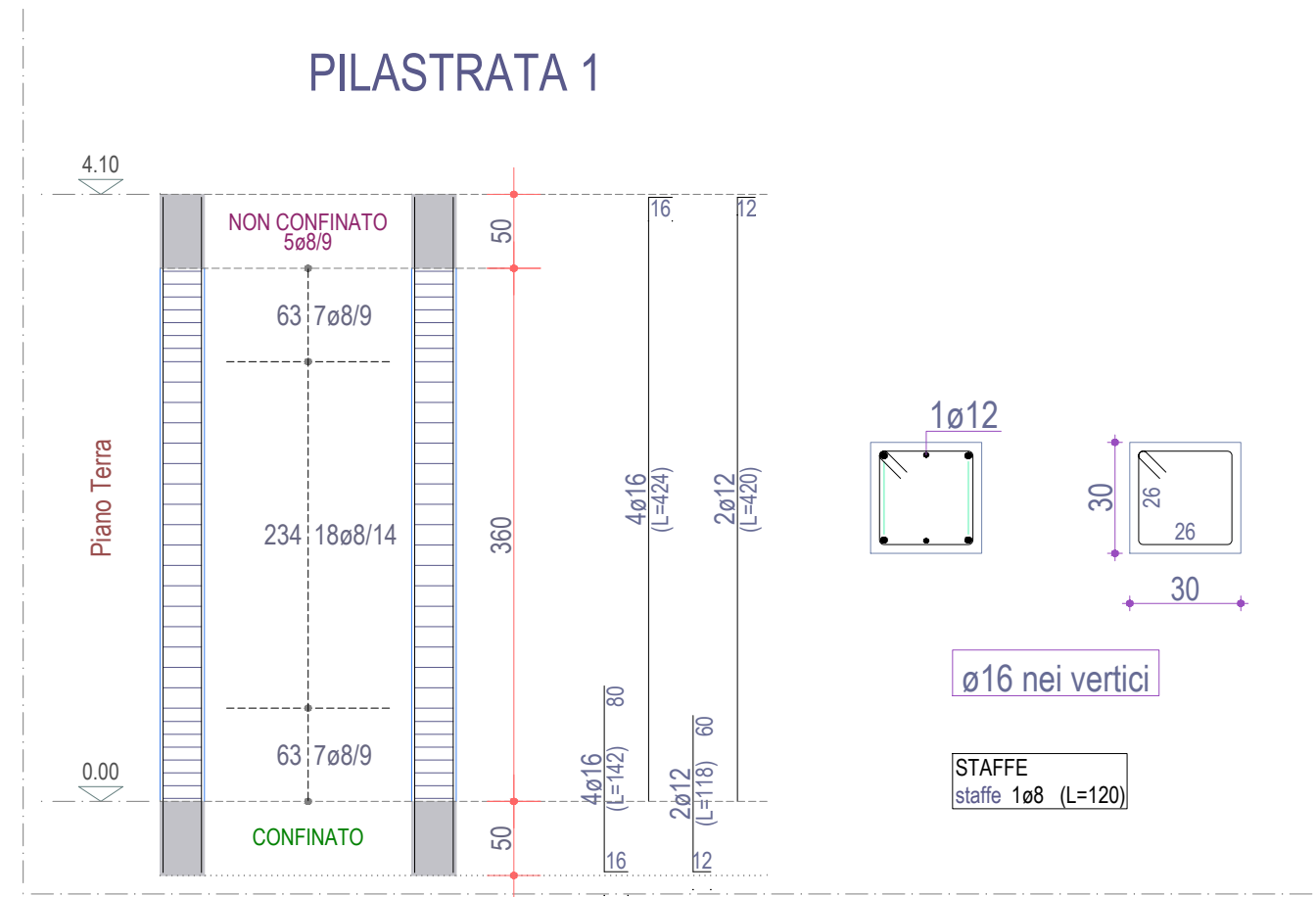
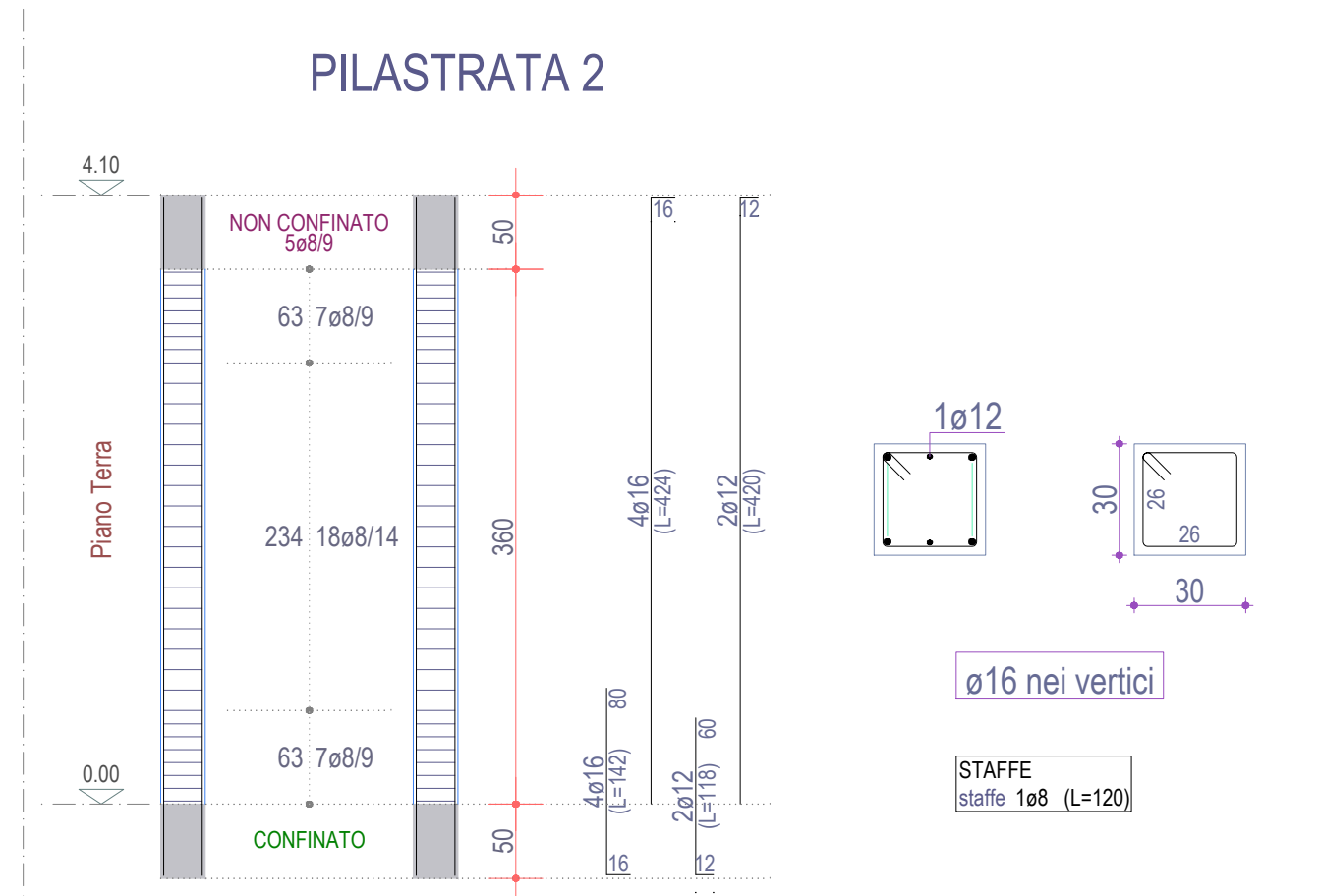
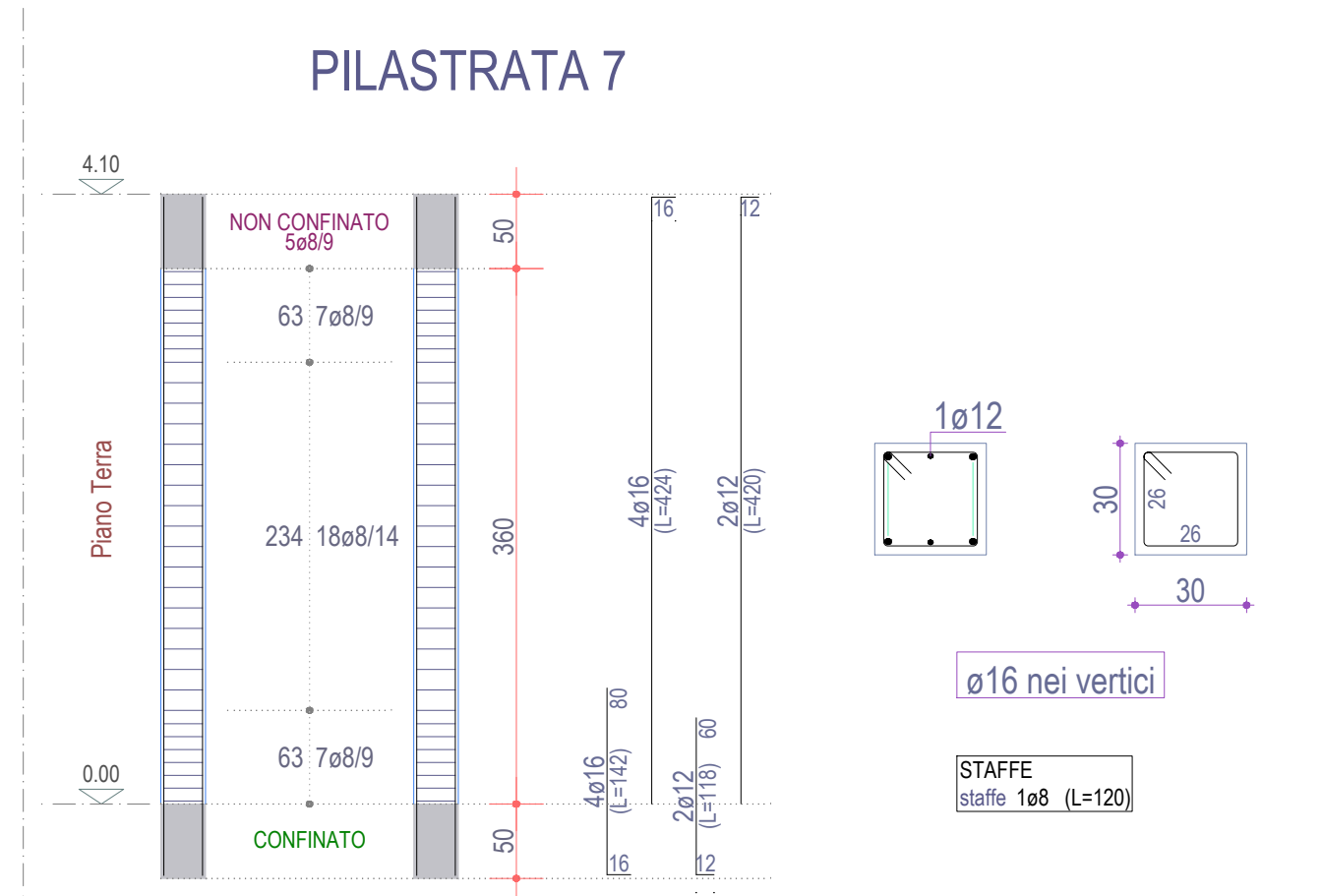
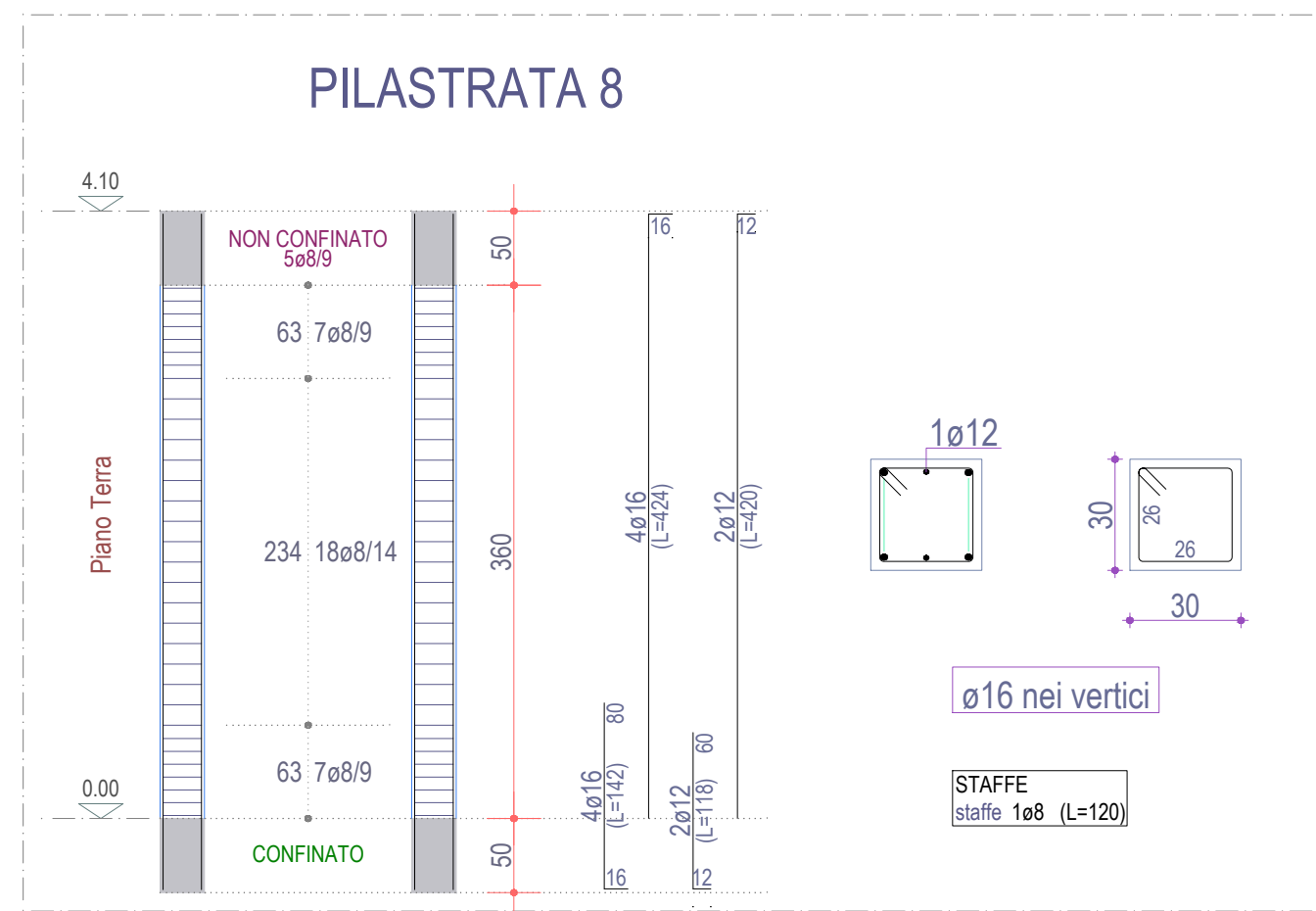


Tabella calcestruzzi

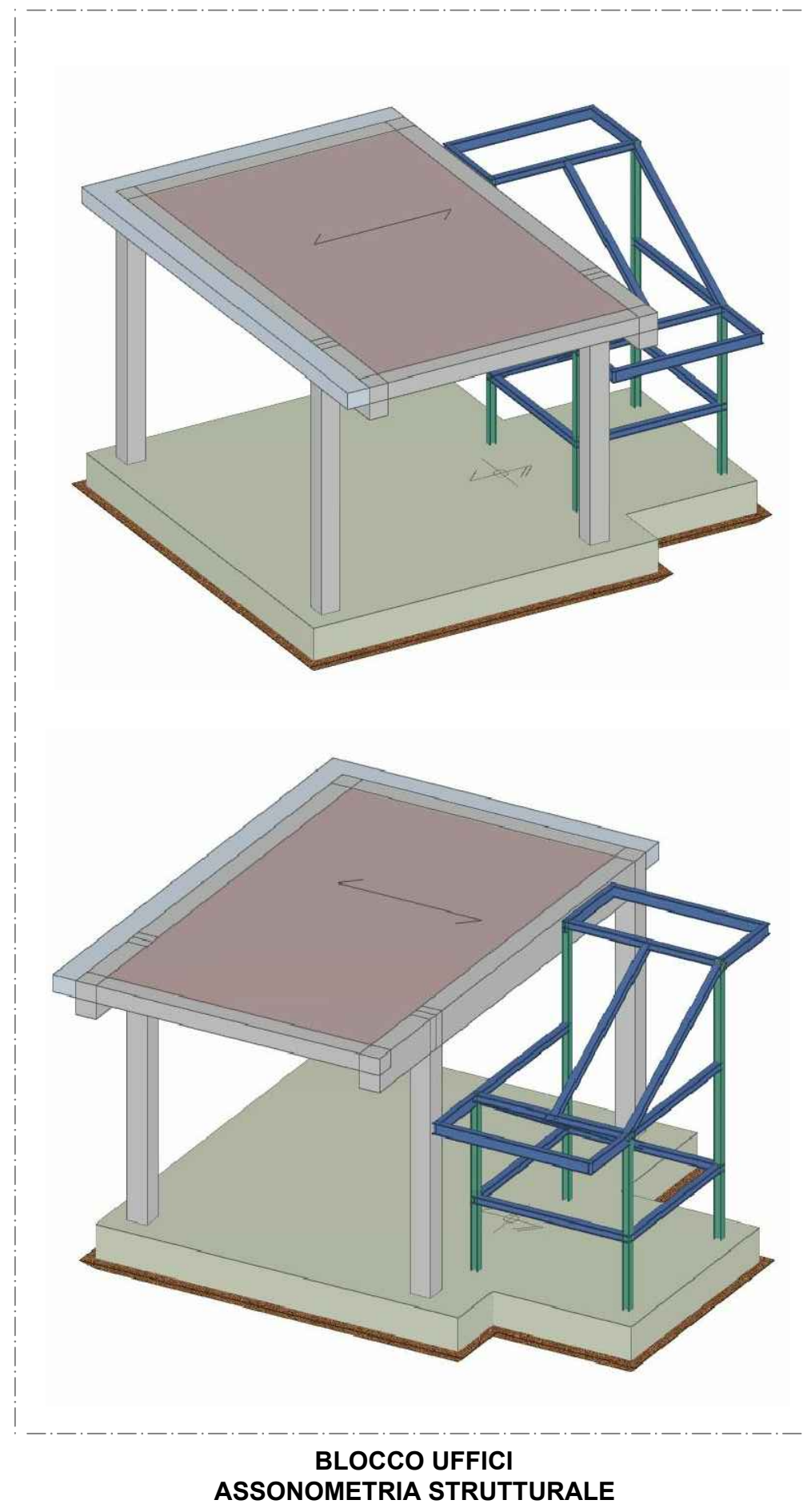
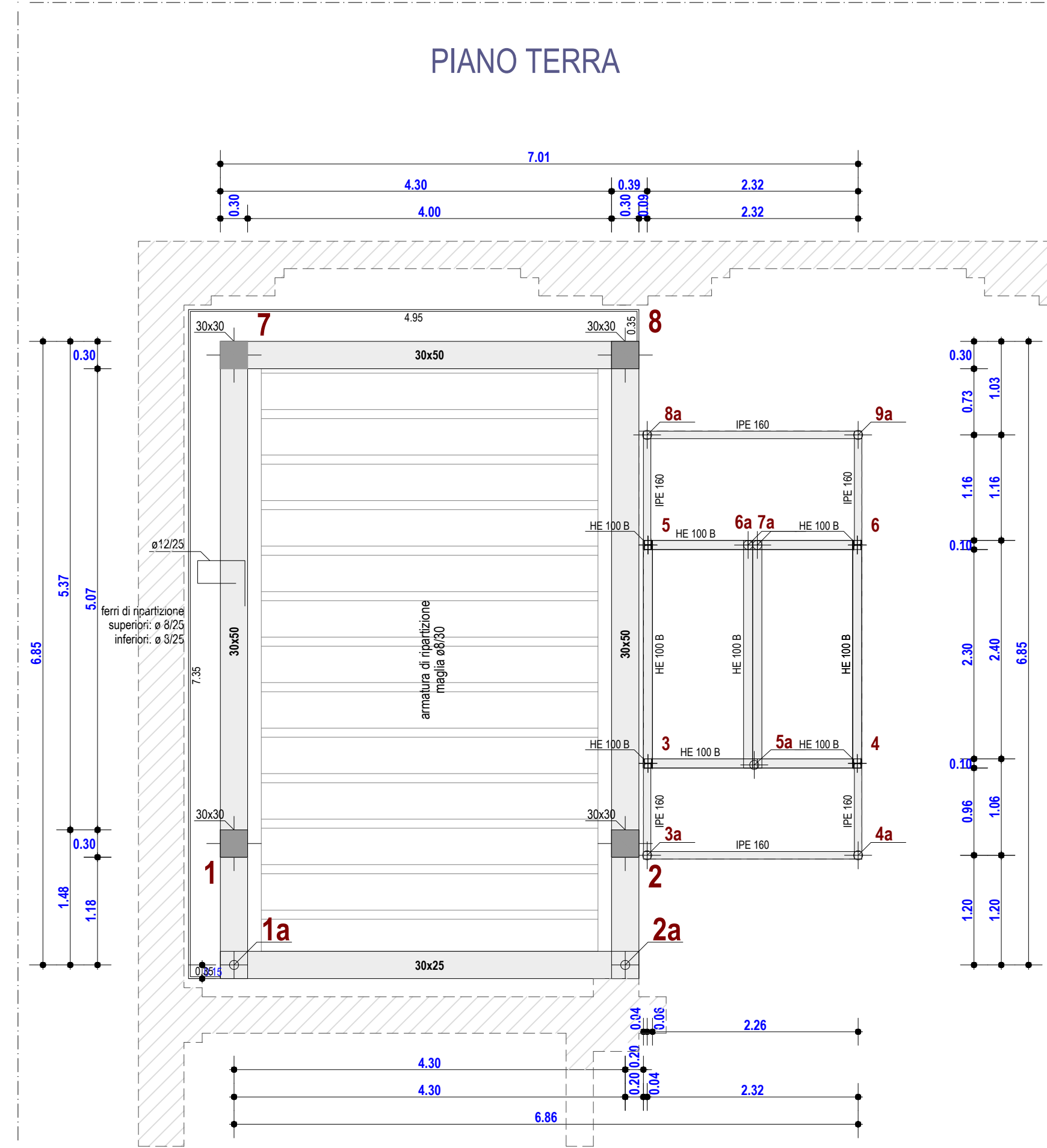
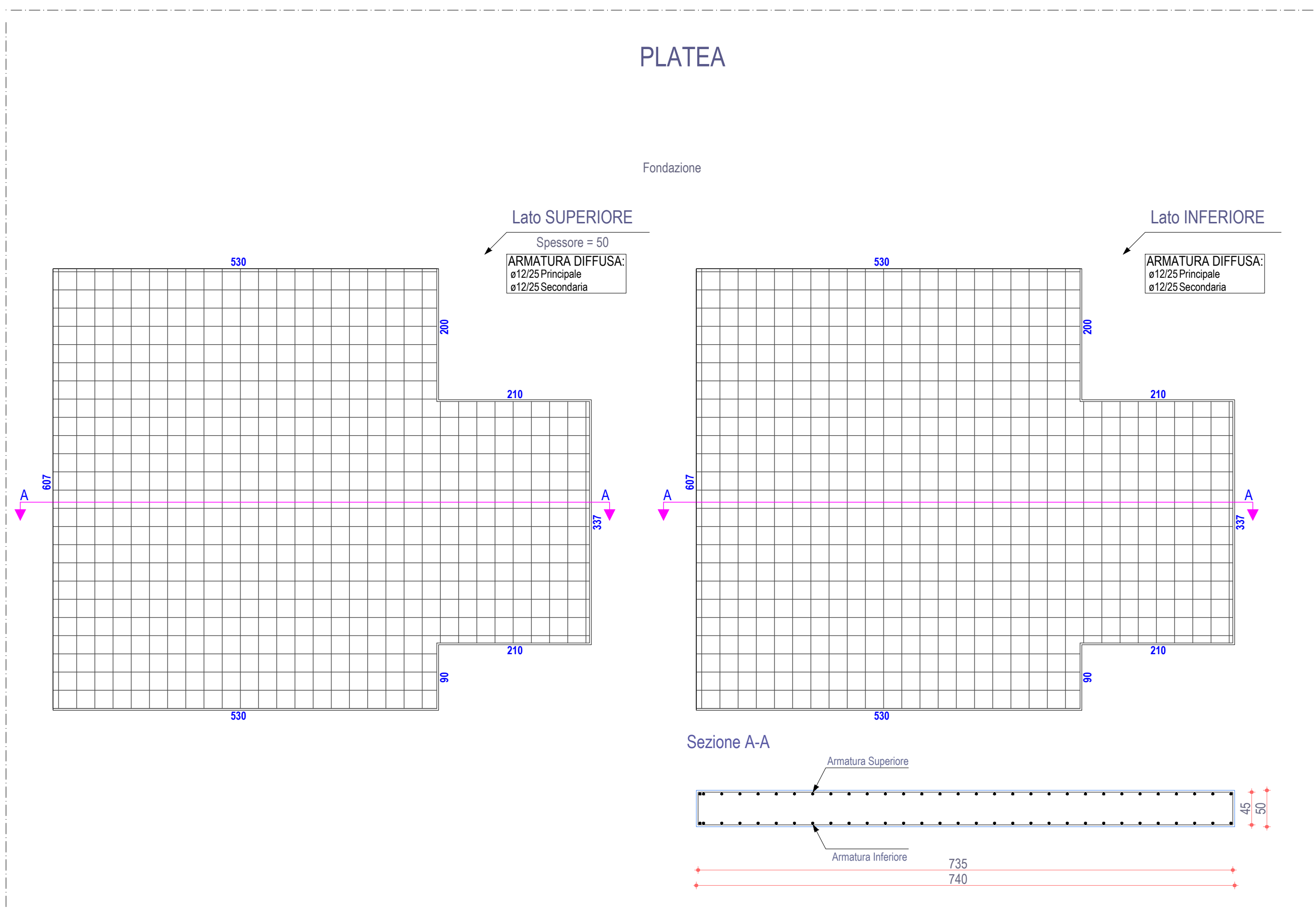
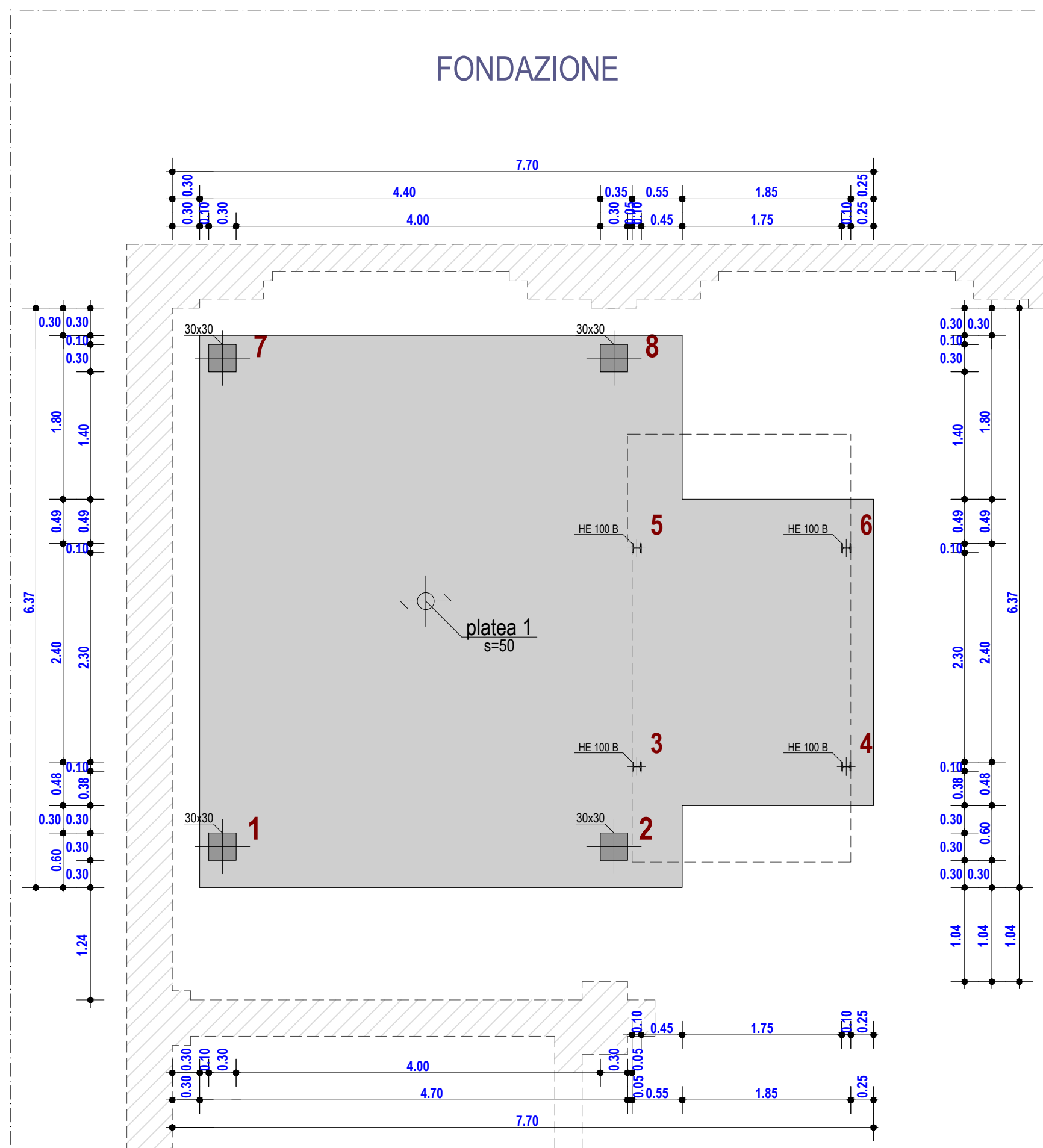
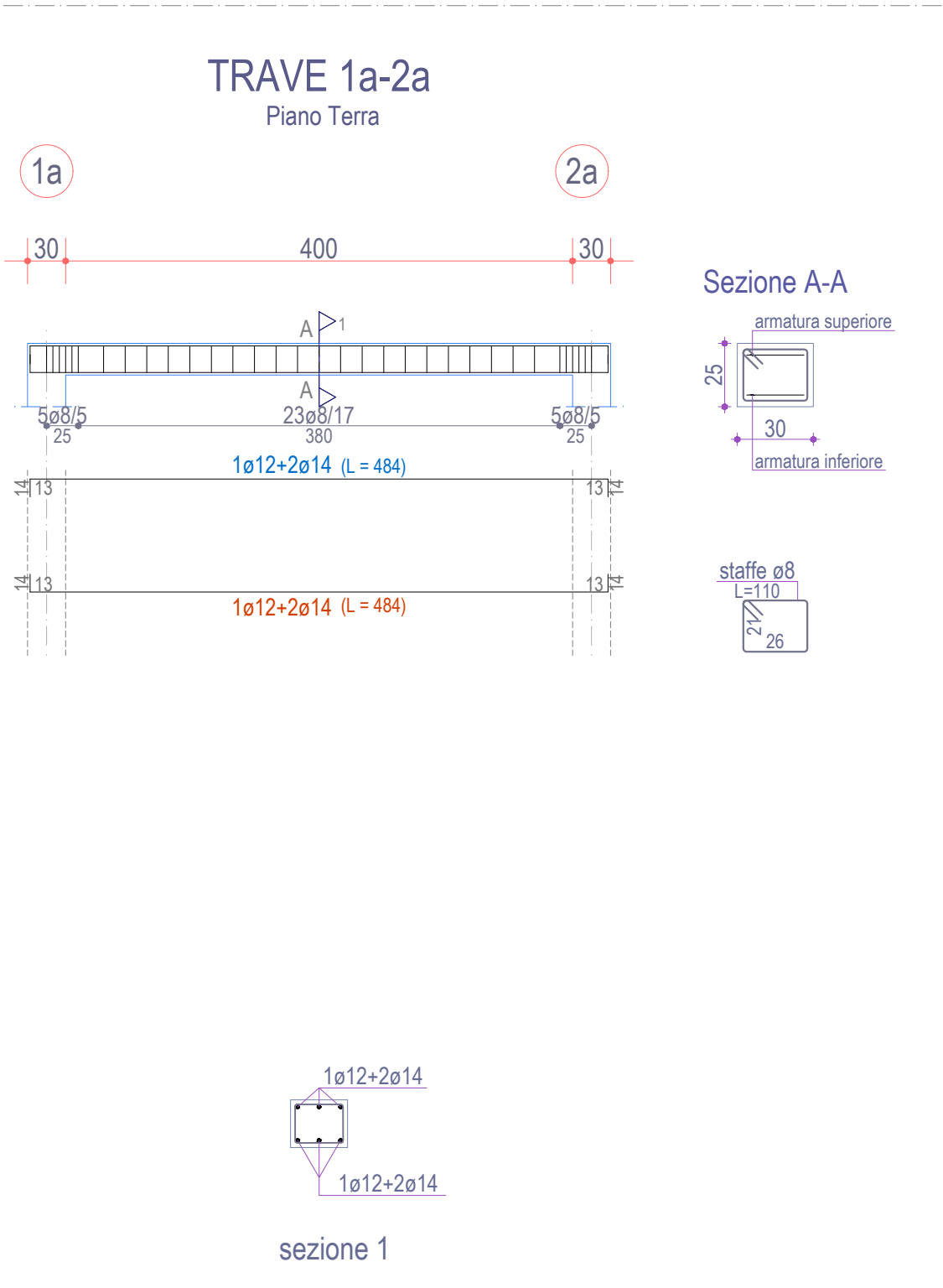
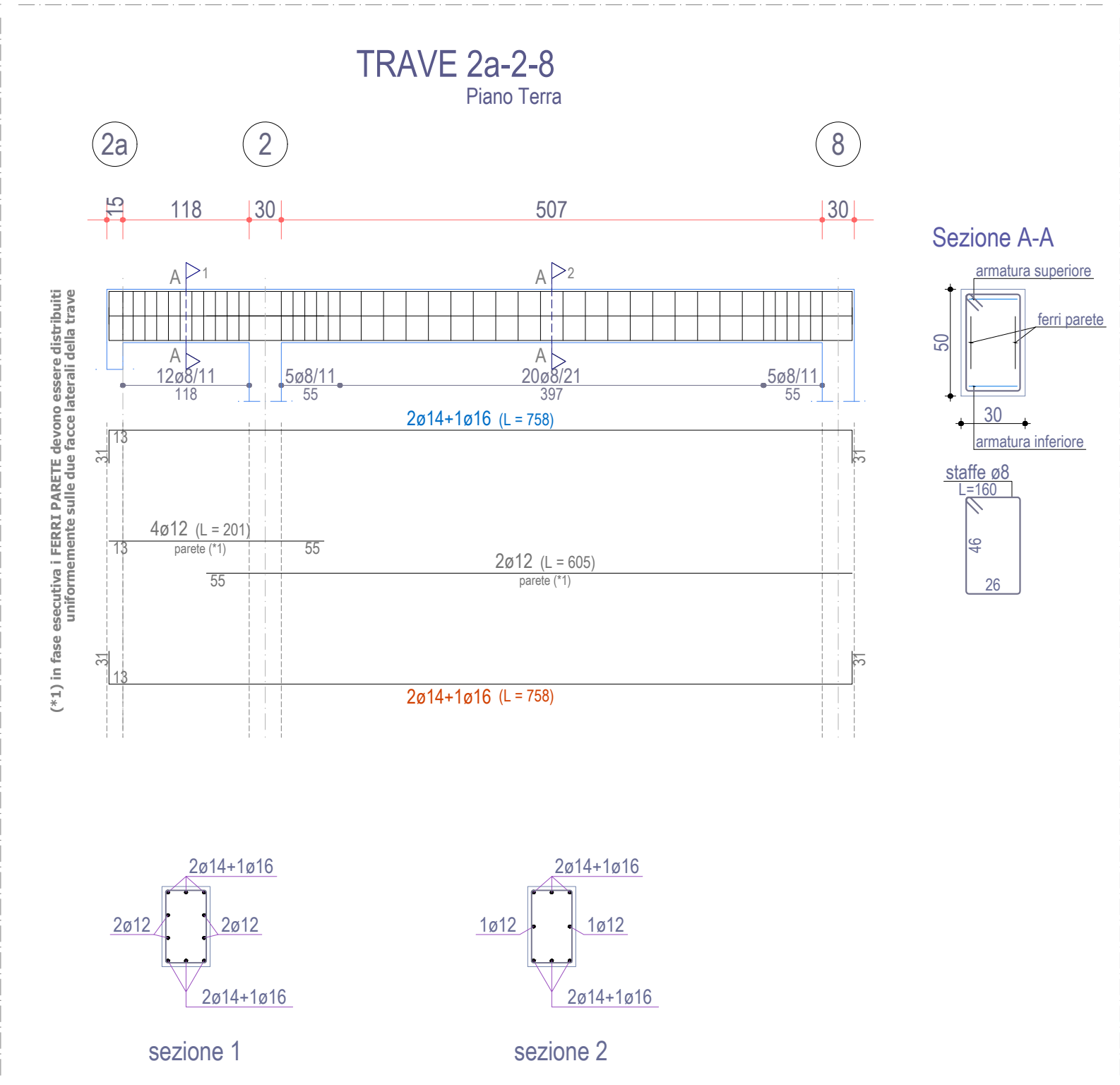
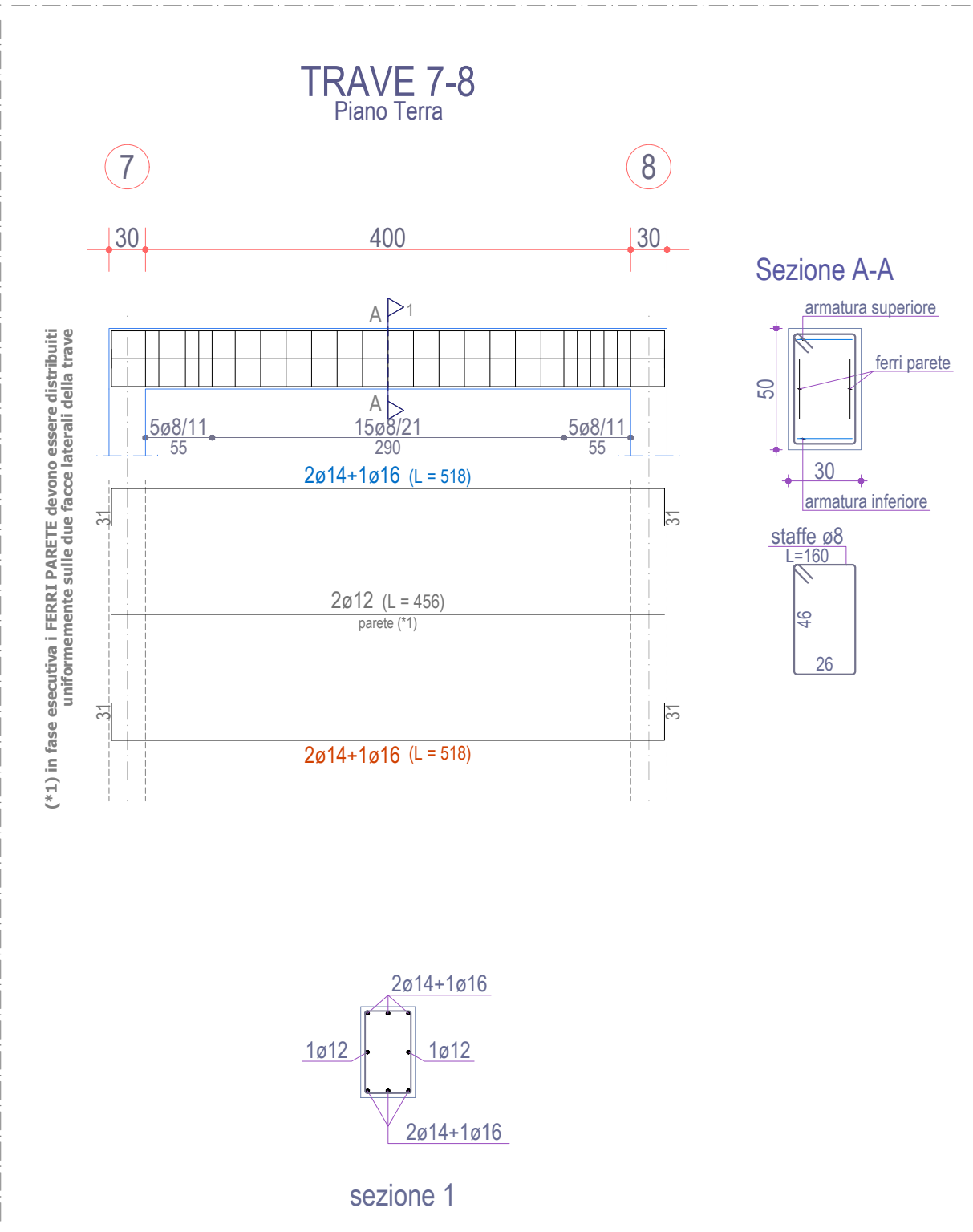
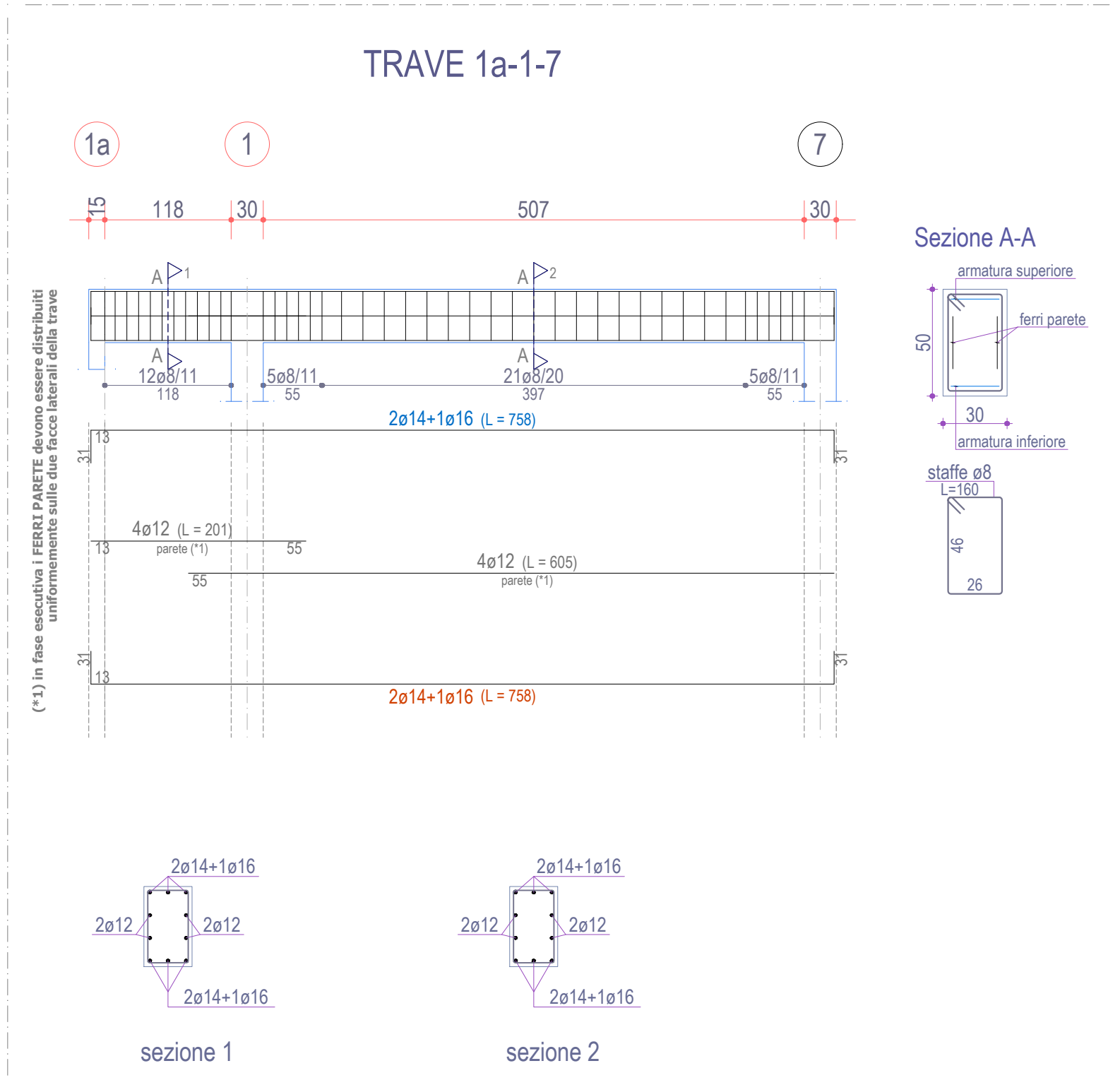
| Elemento   | alc max | contenuto min. cemento (kg/m³) | resistenza caratteristica min. (N/mm²) | classe di esposizione | copripetro (cm) |
|------------|---------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| FONDAZIONI | 0,60    | 300                            | 26/35                                  | XC3                   | 2,5             |
| ELEVAZIONI | 0,60    | 300                            | 26/35                                  | XC3                   | 2,5             |

Tabella armature

| Elemento   | tipo    | note                 |
|------------|---------|----------------------|
| FONDAZIONI | Fe 450C | nelle elettrolitiche |
| ELEVAZIONI | Fe 450C |                      |

Tabella profilati

| Elemento   | tipo | profilo  |
|------------|------|----------|
| ELEVAZIONI | S235 | HE 100 B |
| BALLATI    | S235 | PE 160   |



BLOCCO UFFICI  
ASSONOMETRIA STRUTTURALE

**DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA**  
TARANTO  
Ufficio del Genio di Brindisi

**MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI**  
"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rinnescaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economico e Deposito carta, Archivio generale".

Cpt. 7120-10 / SMM E.F. 2021/2022 Codice Esigenza 238221 Codice ID 7036

**CAPITOLATO PARTE 2^**  
FASCICOLO DESEGNI  
PROGETTO ESECUTIVO  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio VERNOLE  
Eingestudio s.r.l.  
Viale della Repubblica 11/A - 70125 BARI (BA)  
Tel. +39-080-4300000  
www.ingestudio.com  
Ing. LUIGI CESARI  
Ing. FABIO DE MARTINO  
Arch. MODENA DAMIANO

**IL D.E.C.**  
S.T.V. (INFR) Carlo PIERRI

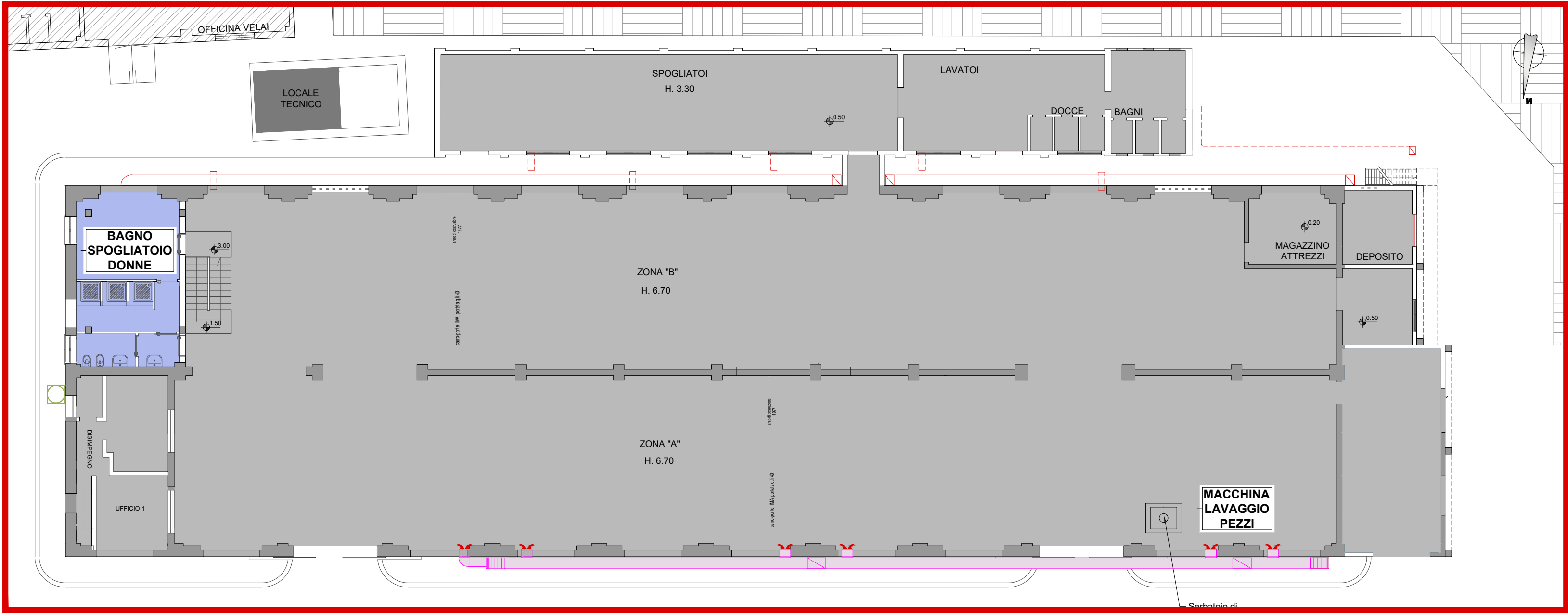
**IL DIRETTORE**  
C.V. (INFR) Germano GRILLI

**NOME ELABORATO**  
PROGETTO  
IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI  
PIANTA FONDAZIONI - SOLAIO PIANO TERRA -  
ARMATURA TRAVI E PILASTRI

**CODICE ELABORATO**  
AS00-8

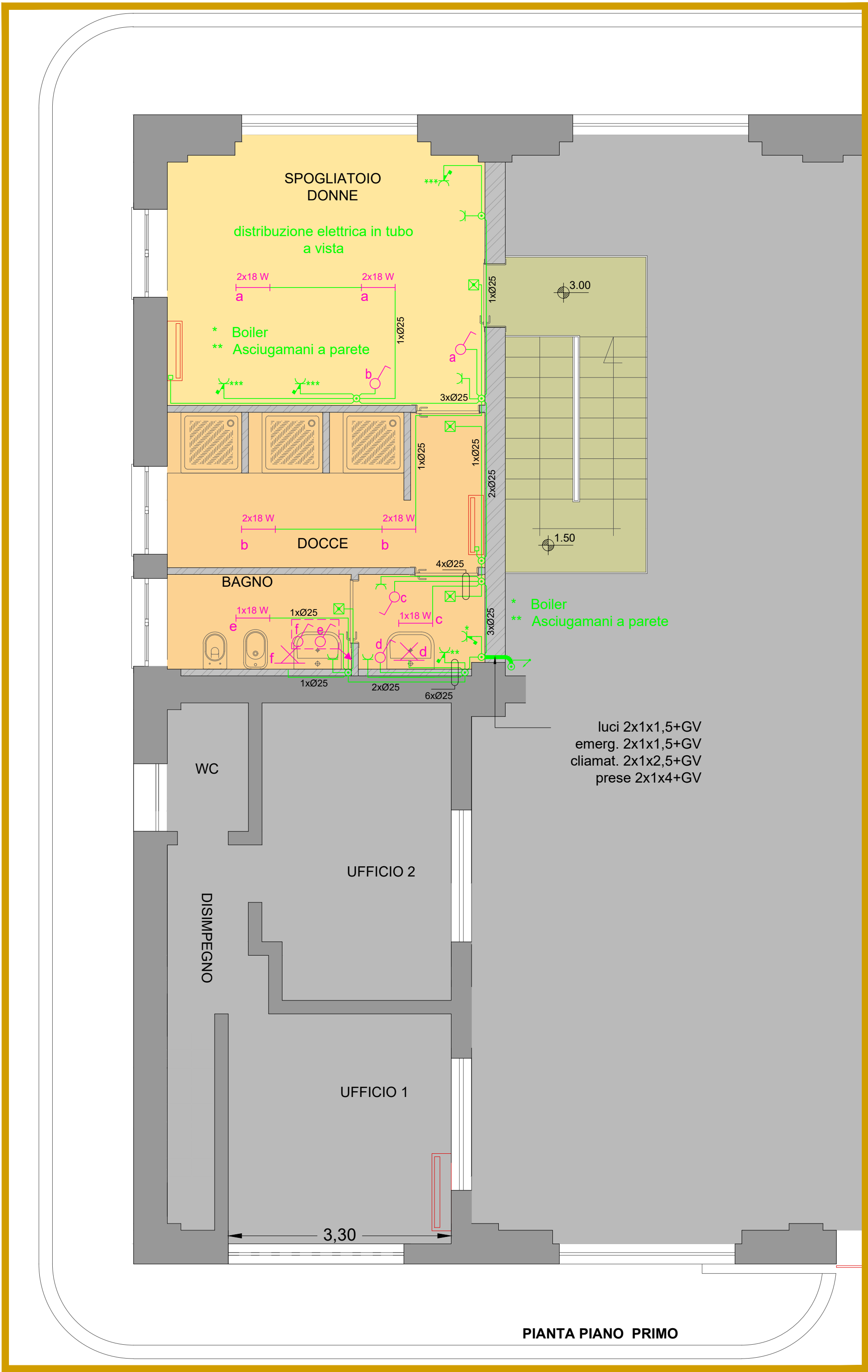
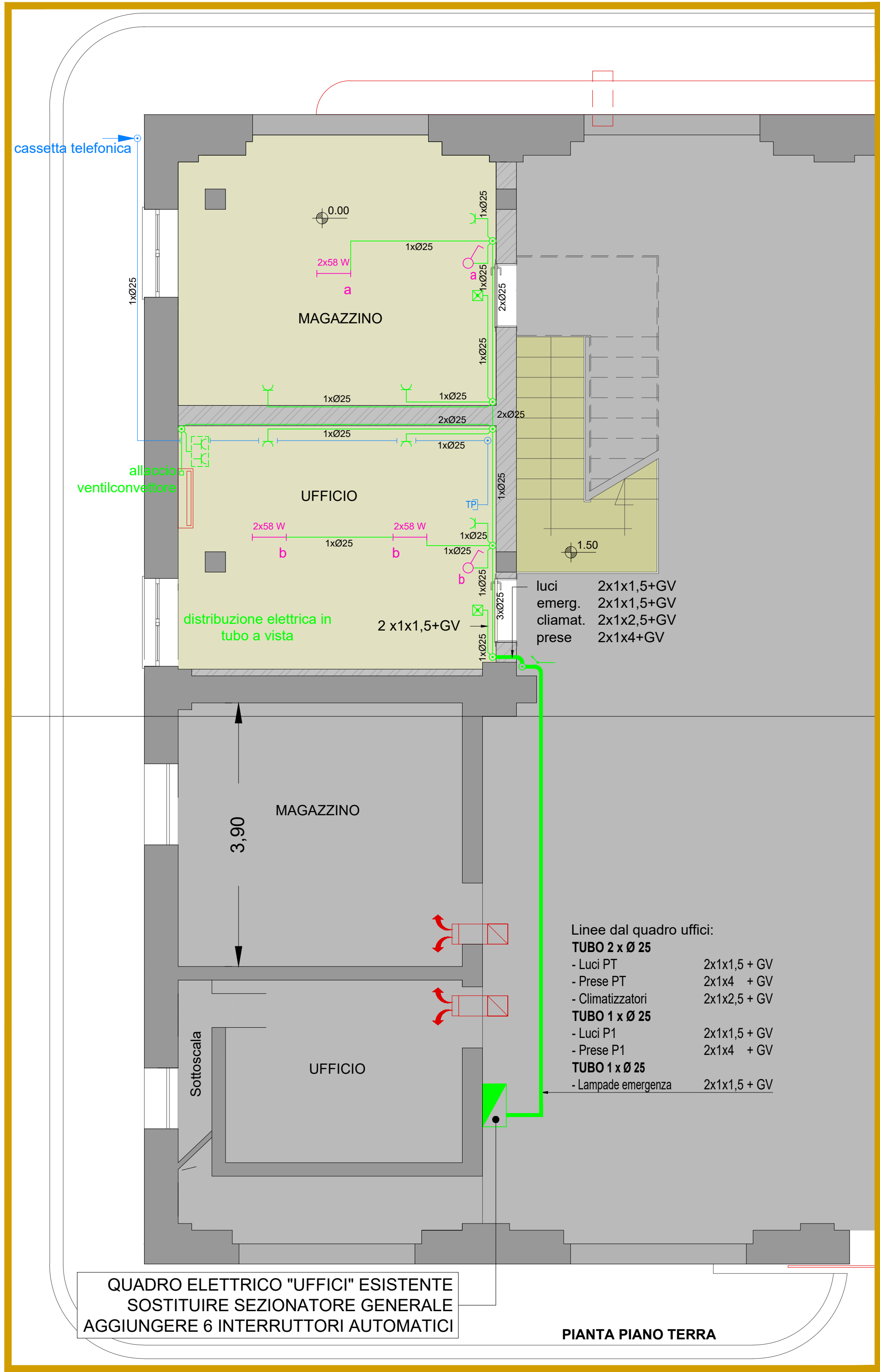
SCALA: 1:160 RF: A20001/01/2022  
DATA: 03/2022





KEY PLAN

| LEGENDA |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
|         | INTERRUTTORE                                     |
|         | APPARECCHIO CON TUBI FLUORESCENTI                |
|         | LAMPADA AUTONOMA DI EMERGENZA                    |
|         | SIMBOLO GENERICO UTENZA ELETTRICA                |
|         | PRESA CON POLO DI TERRA                          |
|         | PRESA TELEFONO                                   |
|         | PRESA CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO |
|         | PUNTO LUCE                                       |
|         | PUNTO LUCE A PARETE                              |
|         | CONDUTTURA ASCENDENTE                            |
|         | CONDUTTURA DISCENDENTE                           |
|         | CONDUTTURA PASSANTE                              |
|         | CASSETTA DI CONNESSIONE                          |
|         | QUADRO ELETTRICO ESISTENTE                       |
|         | CONDUTTURE ELETTRICHE                            |
|         | CONDUTTURE DI SEGNALE                            |





DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA  
TARANTO  
Ufficio del Genio di Brindisi

MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI

"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Banchi e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economo e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM    E.F. 2021/2022    Codice Esigenza 238221    Codice ID 7036



CAPITOLATO PARTE 2^  
FASCICOLO DISEGNI  
PROGETTO ESECUTIVO  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

IL PROGETTISTA  
Ing. Antonio VERNOLE  
ENGISERV S.r.l.  
Viale Della Repubblica 71/IN - 70125 BARI  
Tel.: +39.080.5426988  
vernole@studiovernole.it  
Ing. Luigi CESARI  
Ing. Fioriana DE MARTINO  
arch. Maddalena DAMIANI

IL D.E.C.  
S.T.V. (INFR) Carlo PIERRI

IL DIRETTORE  
C.V. (INFR) Gennaro GRILLI

NOME ELABORATO

PROGETTO  
IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI  
PIANTA PIANO TERRA E PRIMO. DISTRIBUZIONE  
ELETTRICA UFFICI - SPOGLIATOIO ZONA B

CODICE ELABORATO: **IE01-8**

SCALA: 1:50    RIF.: A22001/01.2022

DATA: 02.2022



# DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA TARANTO

Ufficio del Genio di Brindisi

## MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI

"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economo e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM

E.F. 2021/2022

Codice Esigenza 238221

Codice ID 7036



## CAPITOLATO PARTE 2<sup>^</sup> FASCICOLO DISEGNI

## PROGETTO ESECUTIVO

(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Antonio VERNOLE

ENGISERV S.r.l.  
Viale Della Repubblica 71/N - 70125 BARI  
Tel.: +39.080.5426988  
vernole@studiovernole.it

Ing. Luigi CESARI  
ing. Floriana DE MARTINO  
arch. Maddalena DAMIANI



**IL D.E.C.**

S.T.V. (INFR) Carlo PIERRI

**IL DIRETTORE**

C.V. (INFR) Gennaro GRILLI

NOME ELABORATO

**PROGETTO  
IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI  
SCHEMI UNIFILARI**

CODICE ELABORATO: **IE02-8**

SCALA: **1:50**

RIF.: A22001 /01.2022

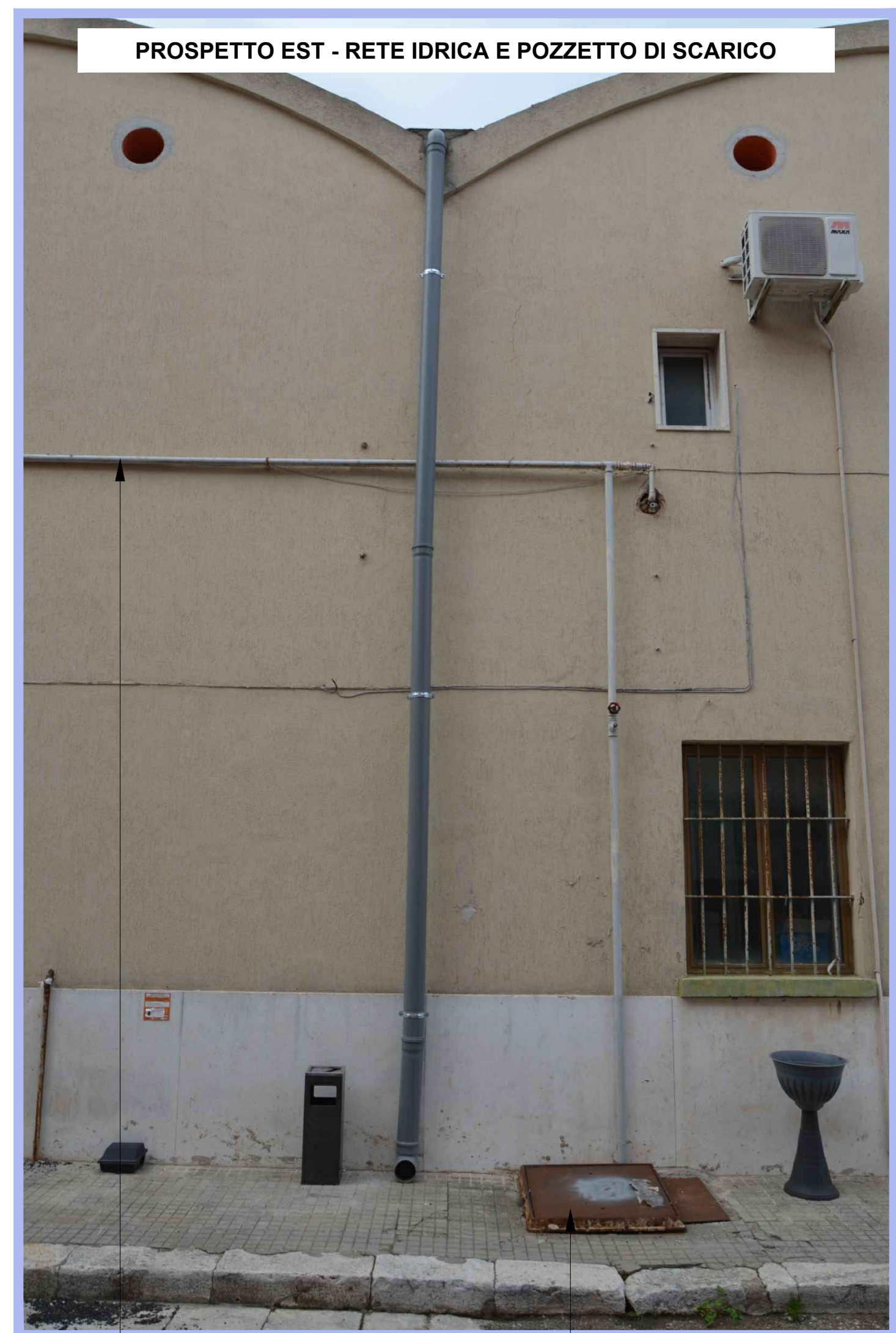
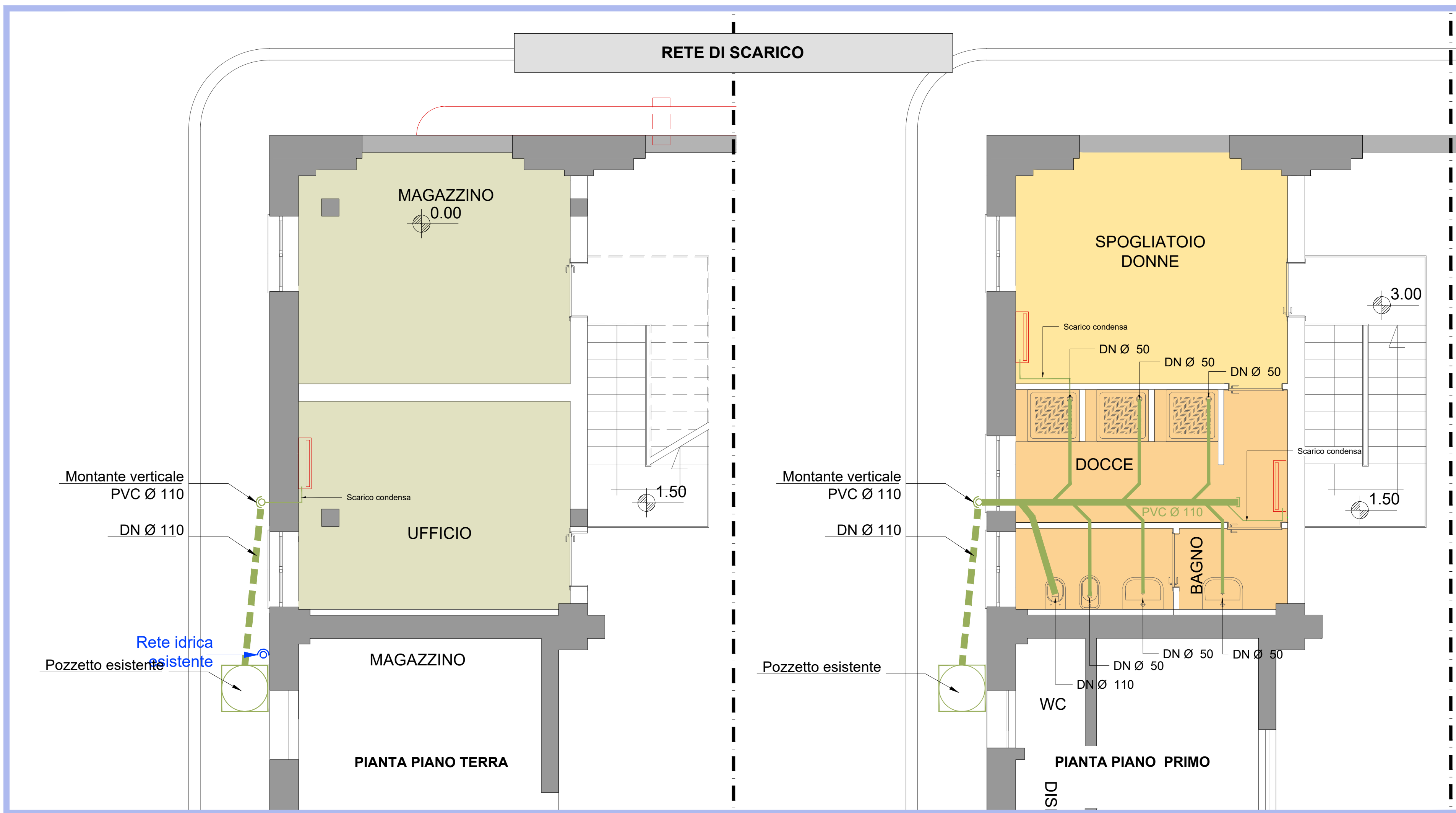
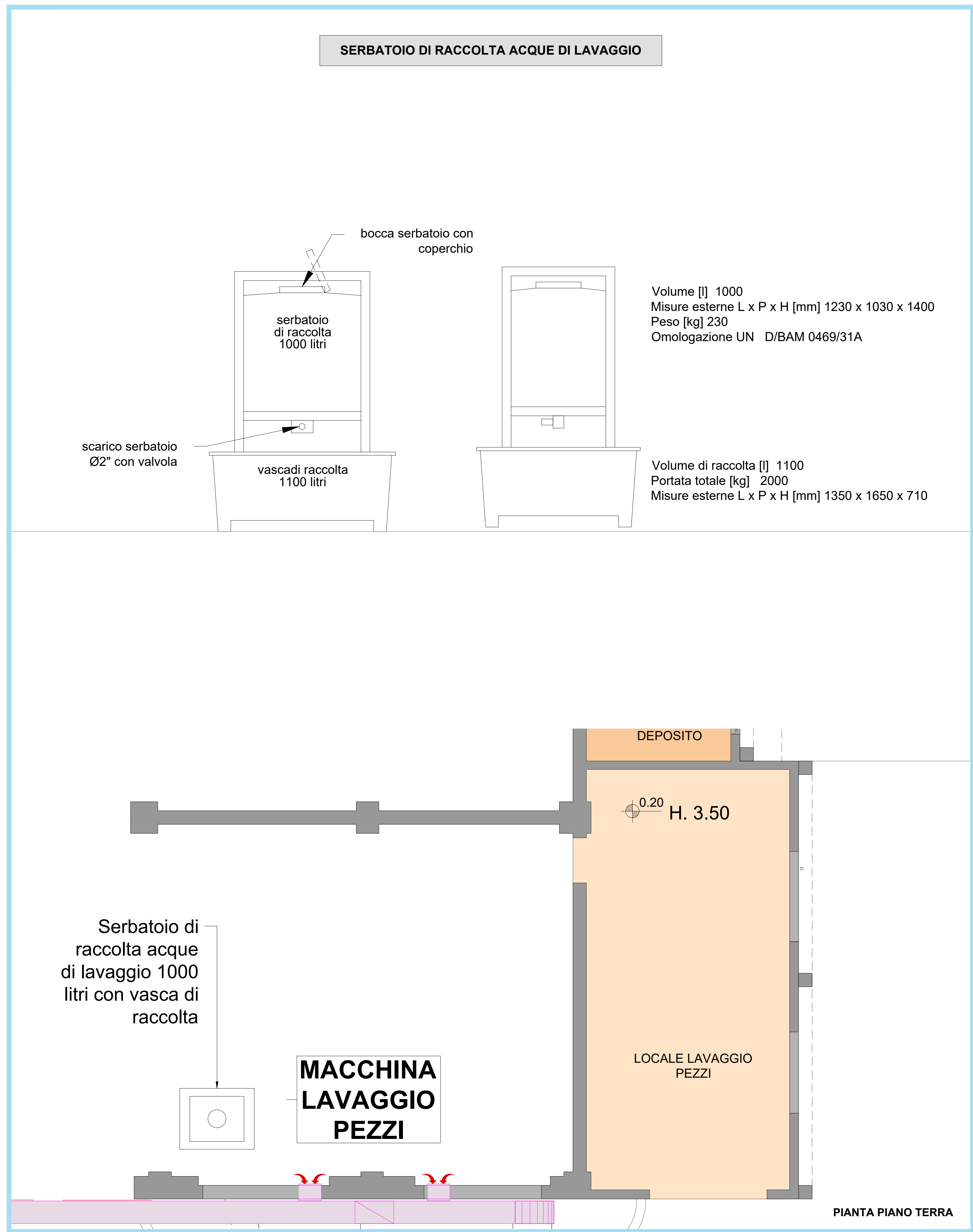
DATA:

02.2022





KEY PLAN



| LEGENDA                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                                       |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <br> | Tubo multistrato per adduzione idrica, completo di guaina coibente:<br>ROSSO -> acqua calda<br>BLU -> acqua fredda |  | Tubo di scarico a innesto in PVC |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |  | Scalda acqua elettrico           |

DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA  
TARANTO  
Ufficio del Genio di Brindisi

MARINARSEN TARANTO - S.S.S.D. BRINDISI  
"Lavori di adeguamenti infrastrutturali minimali di Officina Motoristi, Mista, Rimessaggio Mezzi Speciali, Spogliatoio e locali igienici Settore Allestimenti, Reparto Bacini e Palombari, Parco Antincendio e Sezione Servizi, Locali UPAG e Palazzina Direzionale, Locali Sala Medica, Economico e Deposito carta, Archivio generale"

Cpt. 7120-10 / SMM E.F. 2021/2022 Codice Esigenza 238221 Codice ID 7036

CAPITOLATO PARTE 2^  
FASCICOLO DISEGNI  
PROGETTO ESECUTIVO  
(TITOLO II - CAPO I - SEZ IV - D.P.R. 207/2010)

IL PROGETTISTA  
Ing. Antonio VERNOLE  
PROGETTISTA  
Viale Della Repubblica 119 - 70125 Bari  
Tel. +39 080 545055  
vernole@studiovernole.it

IL D.E.C.  
S.T.V. (INFR) Carlo PIERRE

IL DIRETTORE  
C.V. (INFR) Giancarlo GRILLI

NOME ELABORATO  
PROGETTO  
IMMOBILE 8 - OFFICINA MOTORISTI  
PIANTA PIANO TERRA E PRIMO. IMPIANTI IDRICO  
FOGNANTI - SPOGLIATOIO ZONA B

CODICE ELABORATO: **IF01-8**  
SCALA: 1:50 REF. A22001/01/2022  
DATA: 02/2022