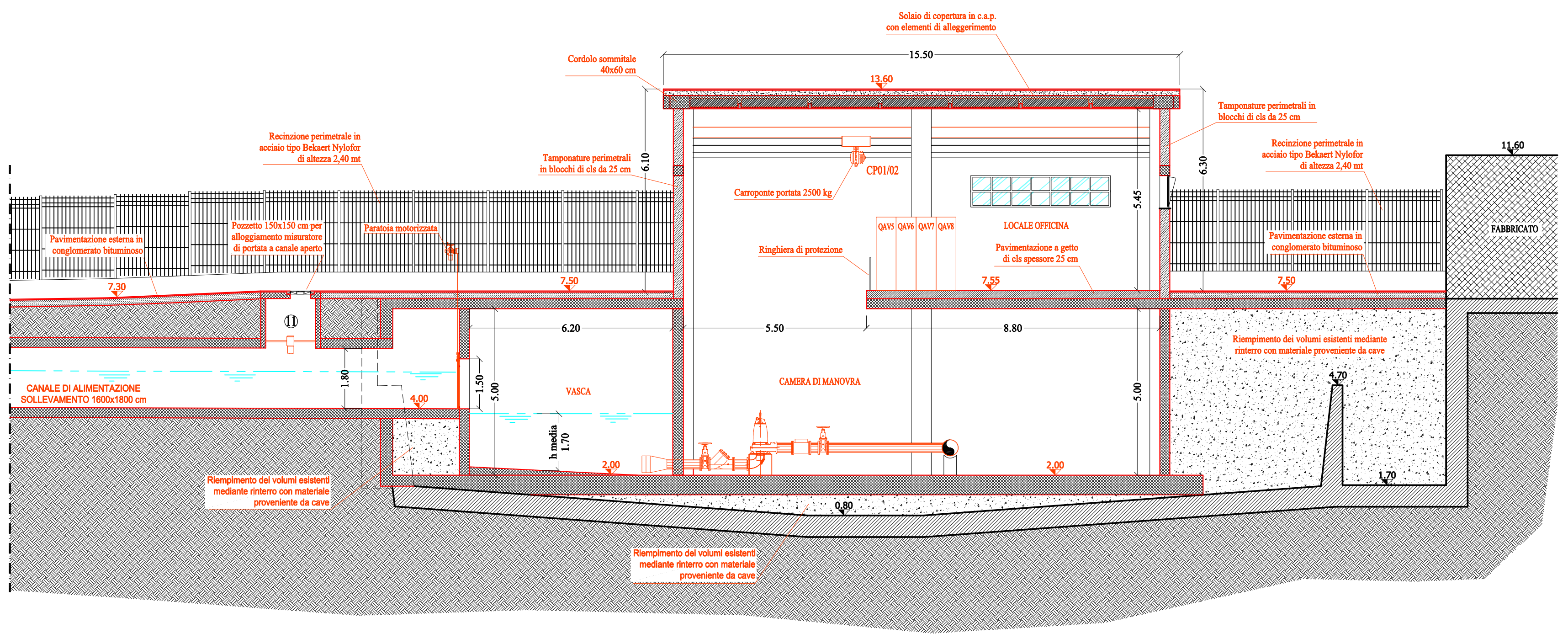
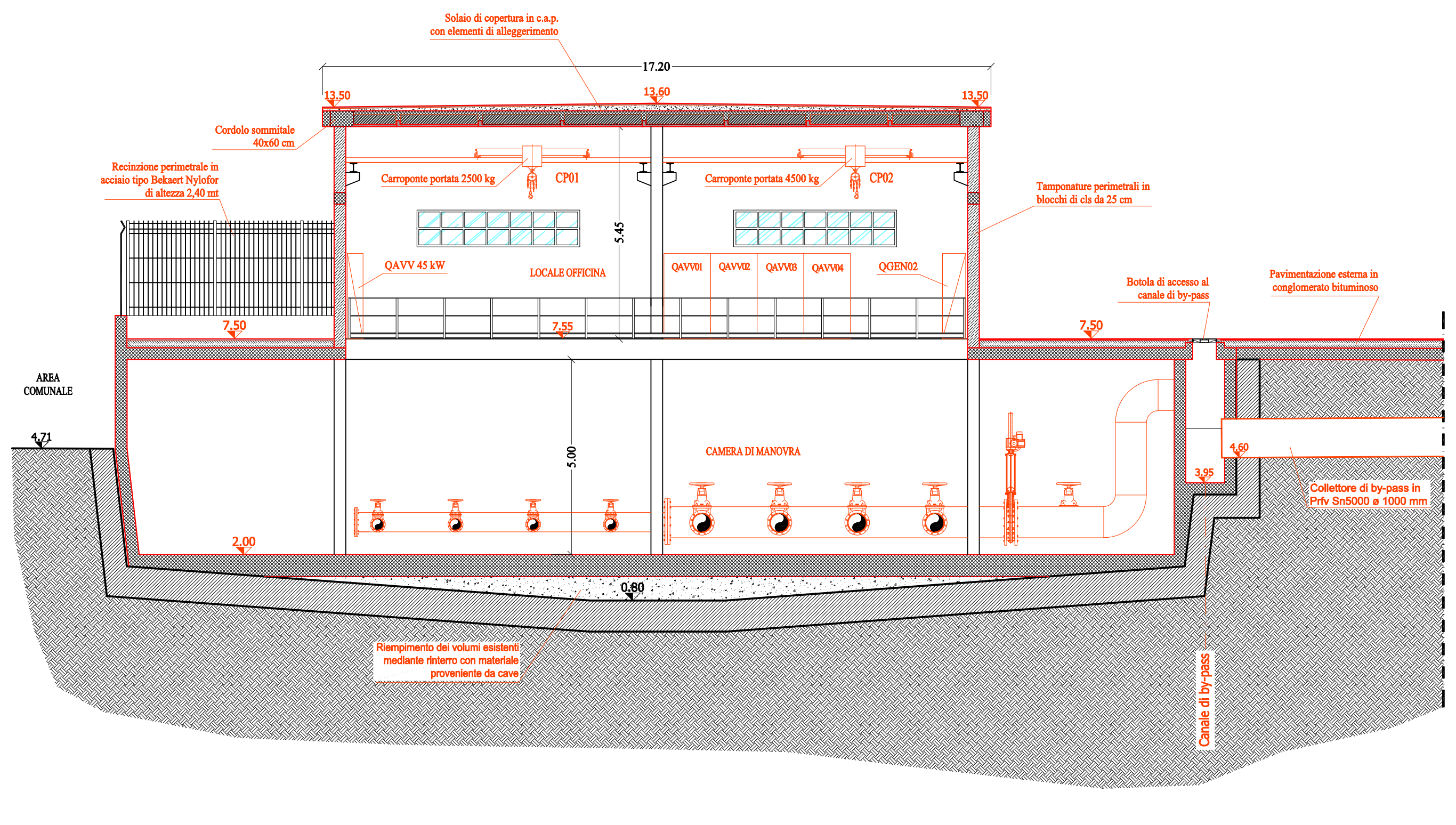
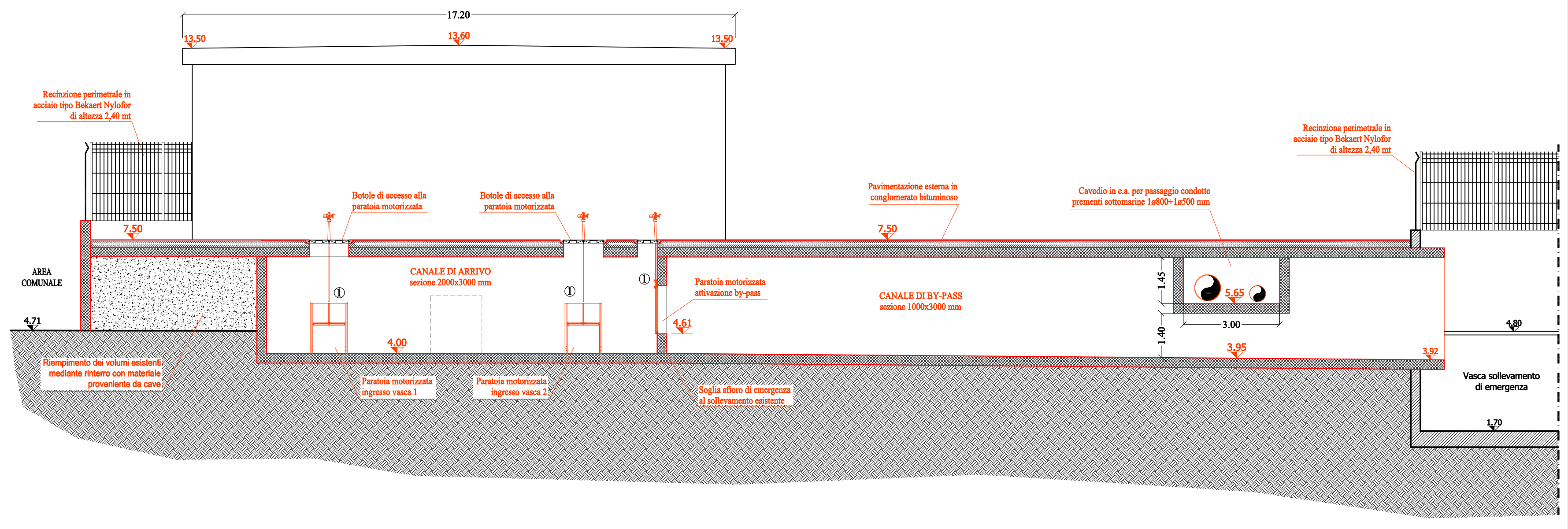
SEZIONE A-A' - Scala 1:100


Solaio di copertura in c.a.p.
con elementi di alleggerimento
15.50
Cordolo sommitale 40x60 cm
13.60
Tamponature perimetrali in blocchi di cls da 25 cm
6.10
6.30
CP01/02
Carroponte portata 2500 kg
5.45
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
11.60
FABBRICATO
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
Pozzetto 150x150 cm per alloggiamento misuratore di portata a canale aperto
Paratoia motorizzata
QAV5 QAV6 QAV7 QAV8
LOCALE OFFICINA
Ringhiera di protezione
Pavimentazione a getto di cls spessore 25 cm
7.30
7.50
7.55
7.50
⑪
6.20
5.50
8.80
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
1.80
1.50
5.00
VASCA
CAMERA DI MANOVRA
5.00
4.70
CANALE DI ALIMENTAZIONE SOLLEVAMENTO 1600x1800 cm
4.00
h media 1.70
2.00
2.00
1.70
0.80
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave

SEZIONE B-B' - Scala 1:100


Solaio di copertura in c.a.p.
con elementi di alleggerimento
17.20
13.50
13.60
13.50
Cordolo sommitale 40x60 cm
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
Carroponte portata 2500 kg
CP01
Carroponte portata 4500 kg
CP02
Tamponature perimetrali in blocchi di cls da 25 cm
5.45
QAVV 45 kW
LOCALE OFFICINA
QAVV01 QAVV02 QAVV03 QAVV04
QGEN02
Botola di accesso al canale di by-pass
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
7.50
7.55
7.50
AREA COMUNALE
4.71
5.00
CAMERA DI MANOVRA
4.60
3.95
Collettore di by-pass in Prfv Sn5000 ø 1000 mm
2.00
0.80
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
Canale di by-pass

SEZIONE C-C' - Scala 1:100

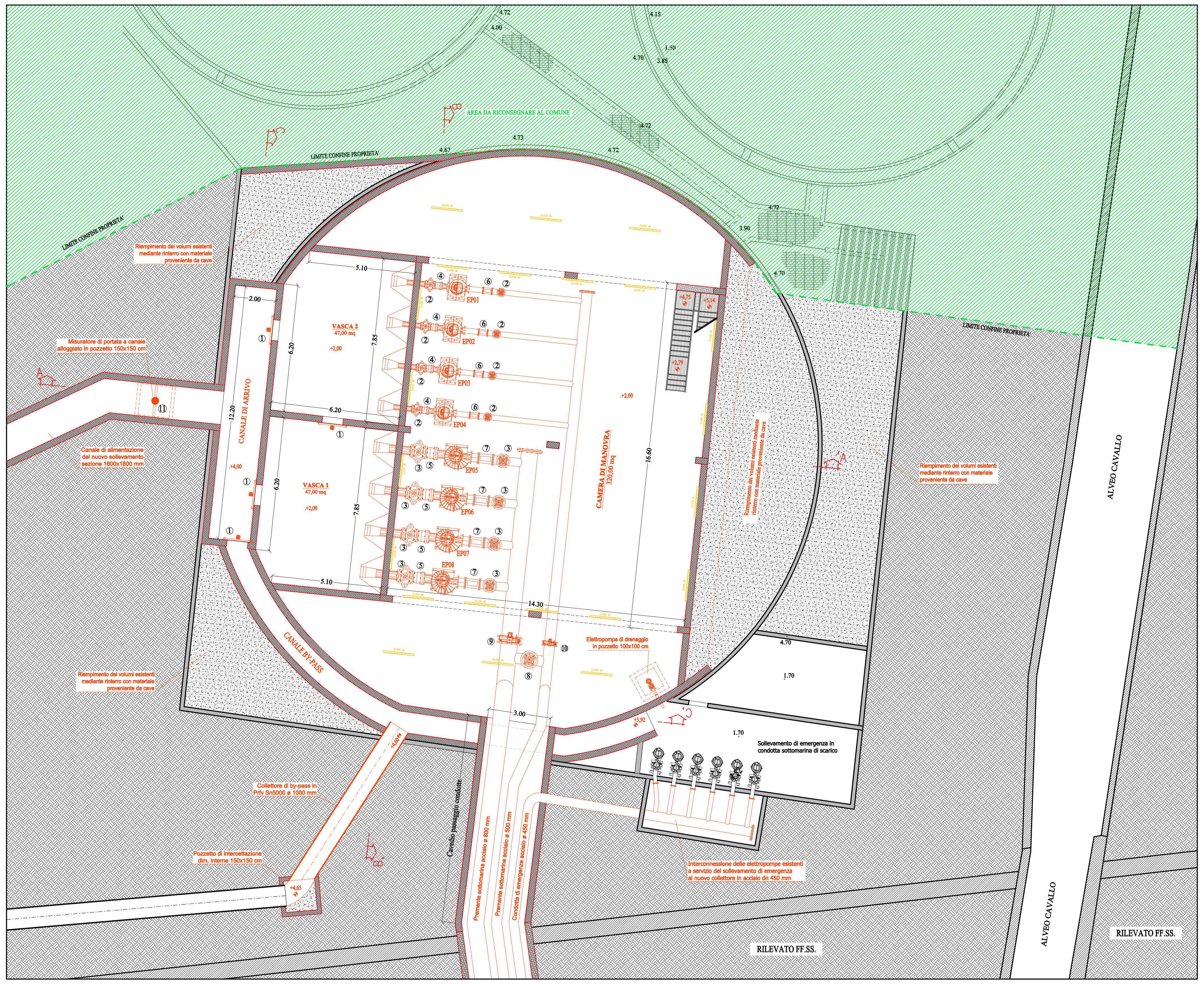

17.20
13.50
13.60
13.50
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
Cavedio in c.a. per passaggio condotte prementi sottomarine 1ø800+1ø500 mm
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
7.50
7.50
AREA COMUNALE
4.71
CANALE DI ARRIVO
sezione 2000x3000 mm
①
①
①
Paratoia motorizzata attivazione by-pass
CANALE DI BY-PASS
sezione 1000x3000 mm
1.45
5.65
1.40
3.00
4.61
4.00
3.95
3.92
4.80
Vasca sollevamento di emergenza
1.70
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
Paratoia motorizzata ingresso vasca 1
Paratoia motorizzata ingresso vasca 2
Soglia sfioro di emergenza al sollevamento esistente

ORGANI DI MANOVRA DI PROGETTO

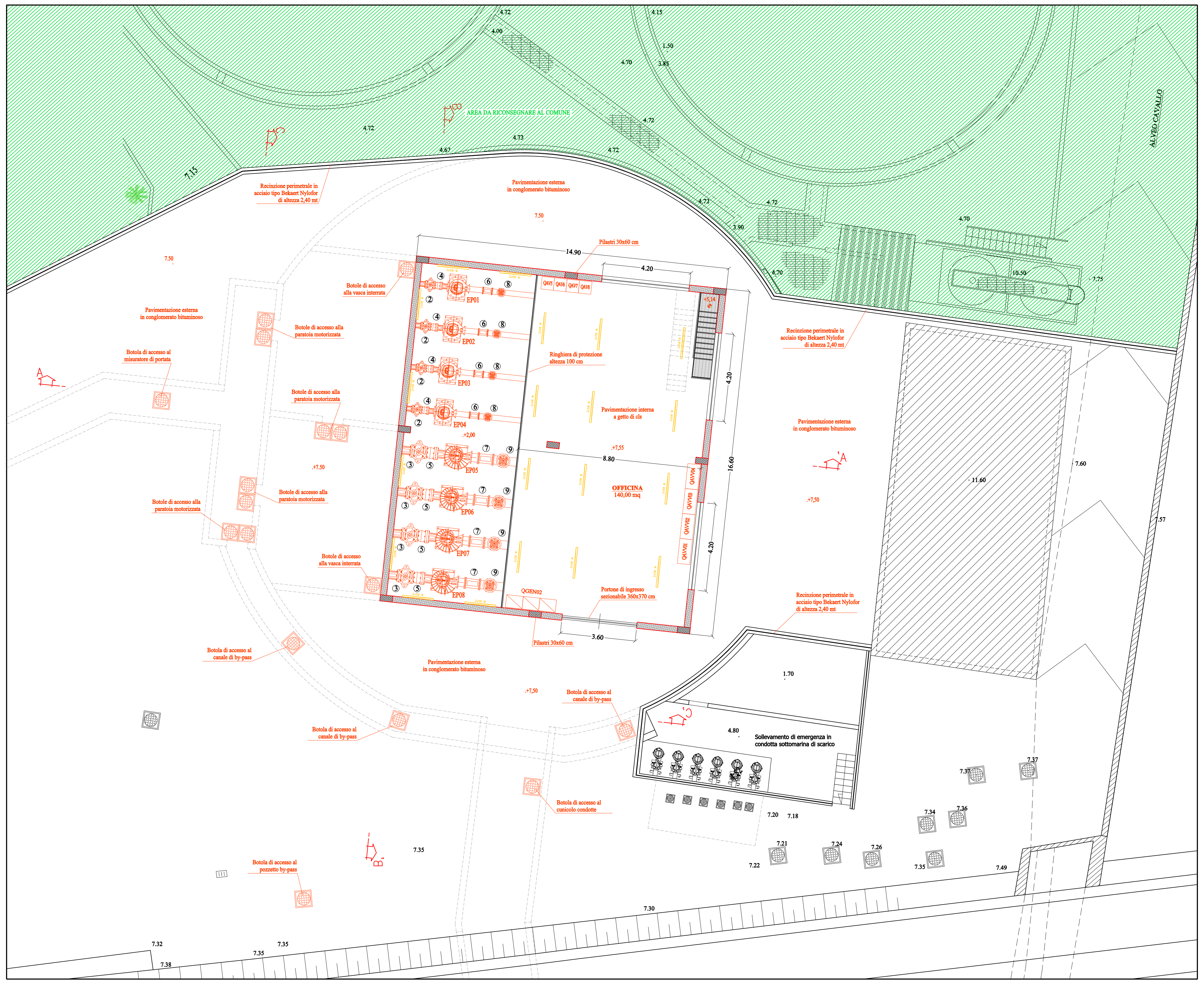
①	Paratoia motorizzata in acciaio inox AISI 304 scudo 1000x1600 mm con attuatore
②	Saracinesca a corpo piatto dn 250 mm
③	Saracinesca a corpo piatto dn 400 mm
④	Valvola a palla dn 250 mm - PN10
⑤	Valvola a palla dn 400 mm - PN10
⑥	Misuratore di portata elettromagnetico dn 250 mm
⑦	Misuratore di portata elettromagnetico dn 400 mm
⑧	Saracinesca a corpo piatto dn 500 mm
⑨	Valvola di sezionamento dn 800 PN 10 con attuatore
⑩	Valvola di sezionamento dn 500 PN 10 con attuatore
⑪	Misuratore di portata ad ultrasuoni per canale aperto

APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

EP01	Elettropompa ad asse verticale - potenza 45,0 kW
EP02	Elettropompa ad asse verticale - potenza 45,0 kW
EP03	Elettropompa ad asse verticale - potenza 45,0 kW
EP04	Elettropompa ad asse verticale - potenza 45,0 kW
EP05	Elettropompa ad asse verticale - potenza 140,0 kW
EP06	Elettropompa ad asse verticale - potenza 140,0 kW
EP07	Elettropompa ad asse verticale - potenza 140,0 kW
EP08	Elettropompa ad asse verticale - potenza 140,0 kW
CP01	Carroponte di sollevamento elettrico di portata 2.500 kg
CP02	Carroponte di sollevamento elettrico di portata 4.500 kg


4.72
4.00
4.15
1.50
4.70
3.85
AREA DA RICONSEGNARE AL COMUNE
4.73
4.67
4.72
4.72
LIMITE CONFINE PROPRIETA'
LIMITE CONFINE PROPRIETA'
LIMITE CONFINE PROPRIETA'
3.90
4.70
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
5.10
2.00
VASCA 2
47,00 mq
+2,00
6.20
7.85
EP01
EP02
EP03
EP04
EP05
EP06
EP07
EP08
Misuratore di portata a canale alloggiato in pozzetto 150x150 cm
⑪
12.20
CANALE DI ARRIVO
6.20
VASCA 1
47,00 mq
+2,00
+4,00
Canale di alimentazione del nuovo sollevamento sezione 1600x1800 mm
5.10
14.30
+2,00
CAMERA DI MANOVRA
320,00 mq
16.60
+4,75
+5,14
+2,79
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
Elettropompa di drenaggio in pozzetto 100x100 cm
CANALE BY-PASS
Riempimento dei volumi esistenti mediante rinterro con materiale proveniente da cave
3.00
+3,92
4.70
1.70
1.70
Sollevamento di emergenza in condotta sottomarina di scarico
Collettore di by-pass in Prfv Sn5000 ø 1000 mm
Pozzetto di intercettazione dim. interne 150x150 cm
+4,65
+4,65
Cavedio passaggio condotte
Premente sottomarina acciaio ø 800 mm
Premente sottomarina acciaio ø 500 mm
Condotta di emergenza acciaio ø 450 mm
Interconnessione delle elettropompe esistenti a servizio del sollevamento di emergenza al nuovo collettore in acciaio dn 450 mm
ALVEO CAVALLO
ALVEO CAVALLO
RILEVATO FF.SS.
RILEVATO FF.SS.

PIANTA CAMERA DI MANOVRA A Q.ta +2,00 - Scala 1:100


4.72
4.00
4.15
1.50
4.70
3.85
AREA DA RICONSEGNARE AL COMUNE
4.72
4.73
4.67
4.72
7.15
4.72
4.72
3.90
4.70
4.70
10.50
7.75
ALVEO CAVALLO
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
7.50
Pilastri 30x60 cm
14.90
4.20
QAV5 QAV6 QAV7 QAV8
+5,14
Botole di accesso alla vasca interrata
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
Botola di accesso al misuratore di portata
Ringhiera di protezione altezza 100 cm
4.20
Pavimentazione interna a getto di cls
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
+2,00
+7,55
8.80
+7.50
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
Botole di accesso alla paratoia motorizzata
OFFICINA
140,00 mq
16.60
QAVV04 QAVV03 QAVV02 QAVV01
Recinzione perimetrale in acciaio tipo Bekaert Nylofor di altezza 2,40 mt
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
+7,50
11.60
7.60
7.57
Botole di accesso alla vasca interrata
4.20
QGEN02
Portone di ingresso sezionabile 360x370 cm
3.60
Pilastri 30x60 cm
Botola di accesso al canale di by-pass
Pavimentazione esterna in conglomerato bituminoso
+7,50
Botola di accesso al canale di by-pass
Botola di accesso al canale di by-pass
1.70
4.80
Sollevamento di emergenza in condotta sottomarina di scarico
Botola di accesso al cunicolo condotte
7.37
7.37
7.34
7.36
7.20
7.18
7.21
7.24
7.26
7.22
7.35
7.49
Botola di accesso al pozzetto by-pass
7.35
7.30
7.32
7.35
7.38
7.35
7.35

PIANTA A Q.ta +7,30 - Scala 1:100

Ambito Territoriale Ottimale n.3
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano

GORI
GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE

Comune di Torre del Greco
Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento
dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali
- 2° Lotto -

ags AceaGori Servizi Gruppo Acea	7305	PROGETTO DEFINITIVO
INGEGNERIA Il Responsabile ing. Domenico Cesare	Elaborato: EG 18a Scala: 1:100	Titolo: **Sollevamento San Giuseppe alle Paludi** Piante e sezioni
COLLABORATORI geom. Domingo Gambardella geom. Raimondo Nugnes DATA		

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

DIRETTORE TECNICO
ing. Antonio De Cicco

IL R.U.P.