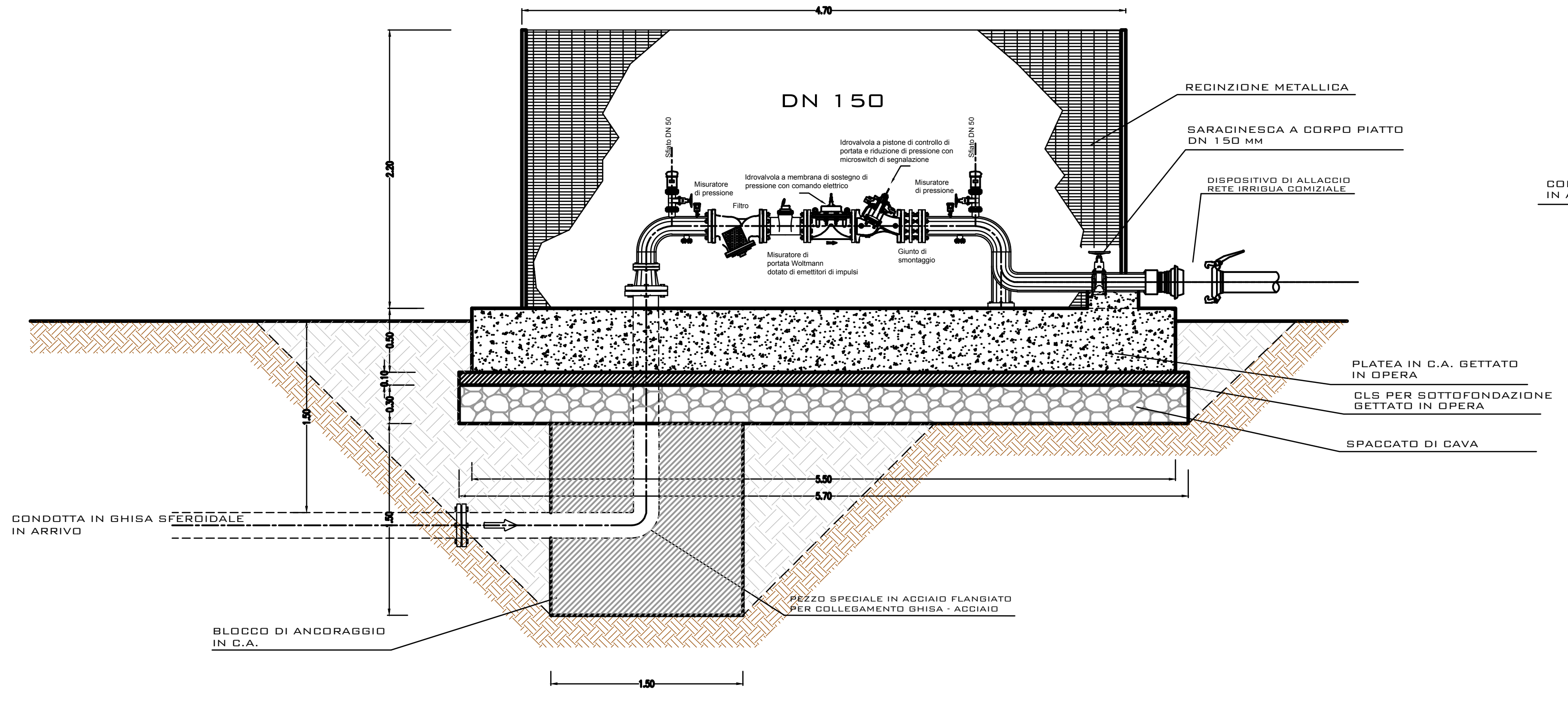
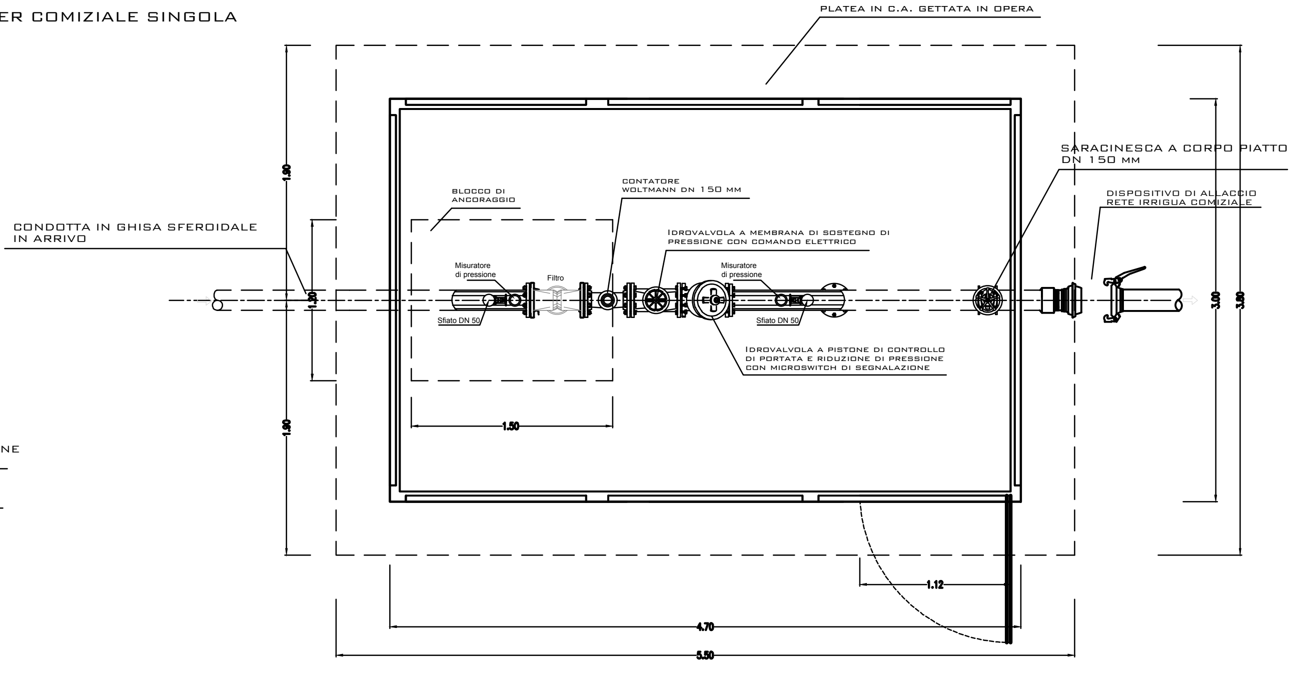
GRUPPO CONSEGNA COMIZIALE TIPO "A"

GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALE DN 150 MM
SOTTESI AI NODI IDRAULICI PER COMIZIALE SINGOLA

SEZIONE
SCALA 1:25


4.70
DN 150
RECINZIONE METALLICA
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 150 MM
DISPOSITIVO DI ALLACCIO RETE IRRIGUA COMIZIALE
Sfiato DN 50
Misuratore di pressione
Filtro
Idrovalvola a membrana di sostegno di pressione con comando elettrico
Idrovalvola a pistone di controllo di portata e riduzione di pressione con microswitch di segnalazione
Misuratore di portata Woltmann dotato di emettitori di impulsi
Giunto di smontaggio
2.20
0.50
0.10
0.30
1.50
5.50
5.70
PLATEA IN C.A. GETTATO IN OPERA
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE IN ARRIVO
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO FLANGIATO PER COLLEGAMENTO GHISA - ACCIAIO
BLOCCO DI ANCORAGGIO IN C.A.
1.50

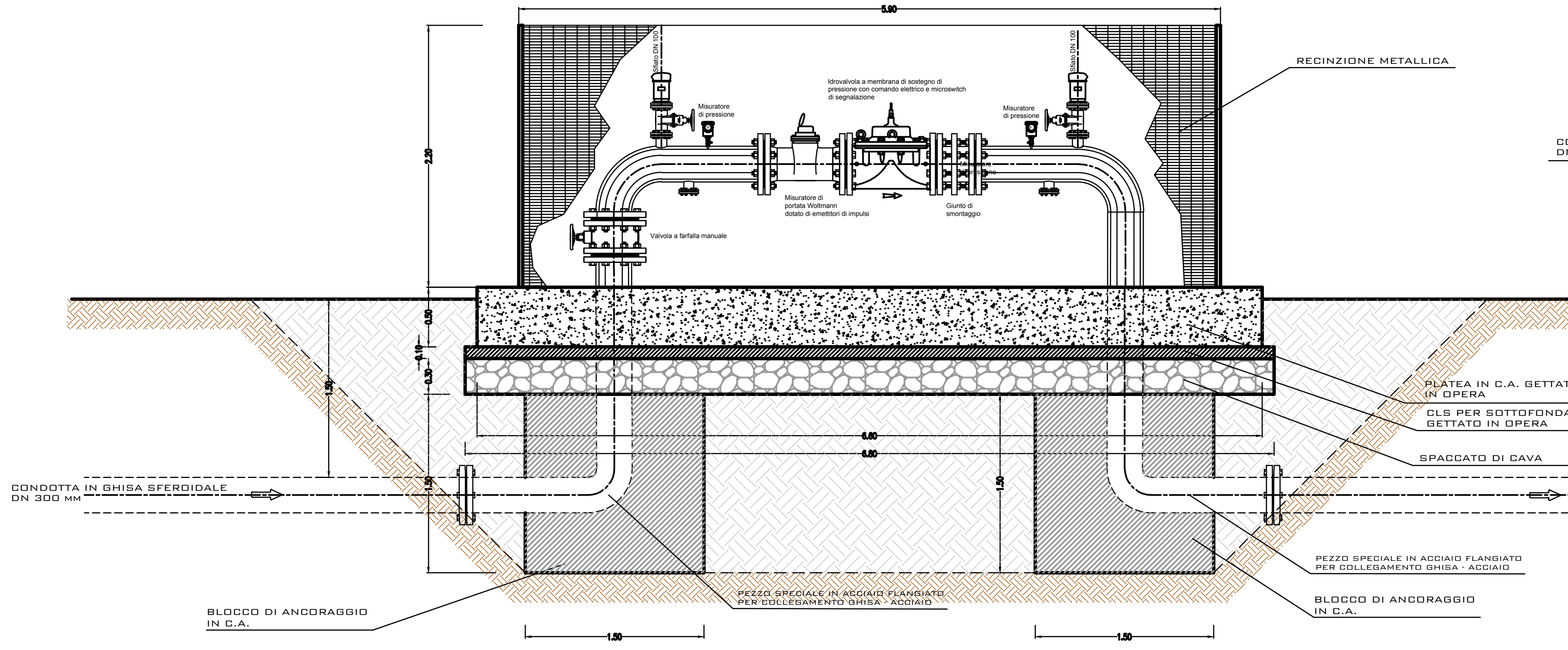
PIANTA
SCALA 1:25


PLATEA IN C.A. GETTATA IN OPERA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE IN ARRIVO
BLOCCO DI ANCORAGGIO
CONTATORE WOLTMANN DN 150 MM
IDROVALVOLA A MEMBRANA DI SOSTEGNO DI PRESSIONE CON COMANDO ELETTRICO
Misuratore di pressione
Filtro
Sfiato DN 50
IDROVALVOLA A PISTONE DI CONTROLLO DI PORTATA E RIDUZIONE DI PRESSIONE CON MICROSWITCH DI SEGNALAZIONE
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 150 MM
DISPOSITIVO DI ALLACCIO RETE IRRIGUA COMIZIALE
1.90
1.20
1.50
3.00
3.80
1.12
4.70
5.50

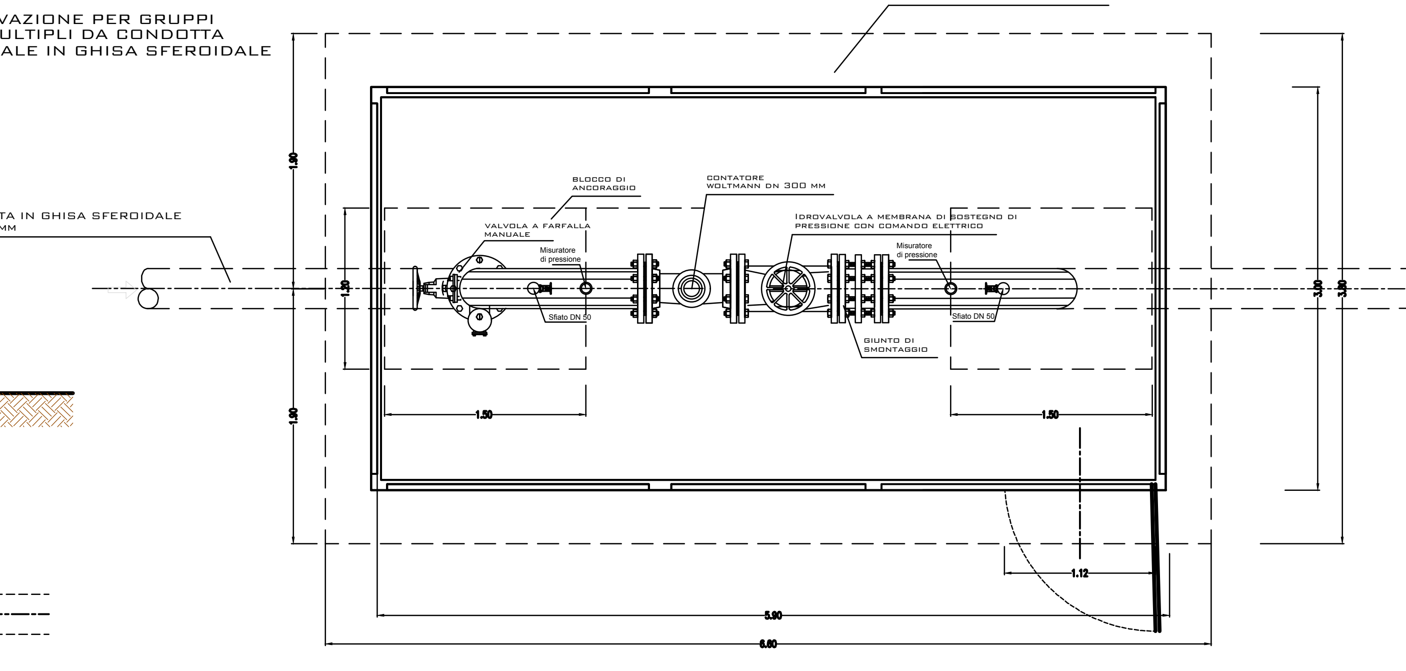
NODO IDRAULICO TIPO "B" AEREO DN 300MM

NODO IDRAULICO DI DERIVAZIONE PER GRUPPI
DI CONSEGNA COMIZIALI MULTIPLI DA CONDOTTA
DI ADDUZIONE IRRIGUA PRINCIPALE IN GHISA SFEROIDALE

SEZIONE
SCALA 1:25


5.90
RECINZIONE METALLICA
Sfiato DN 100
Misuratore di pressione
Idrovalvola a membrana di sostegno di pressione con comando elettrico e microswitch di segnalazione
Misuratore di portata Woltmann dotato di emettitori di impulsi
Giunto di smontaggio
Valvola a farfalla manuale
2.20
0.50
0.10
0.30
1.50
6.60
6.80
PLATEA IN C.A. GETTATO IN OPERA
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 300 MM
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO FLANGIATO PER COLLEGAMENTO GHISA - ACCIAIO
BLOCCO DI ANCORAGGIO IN C.A.
1.50

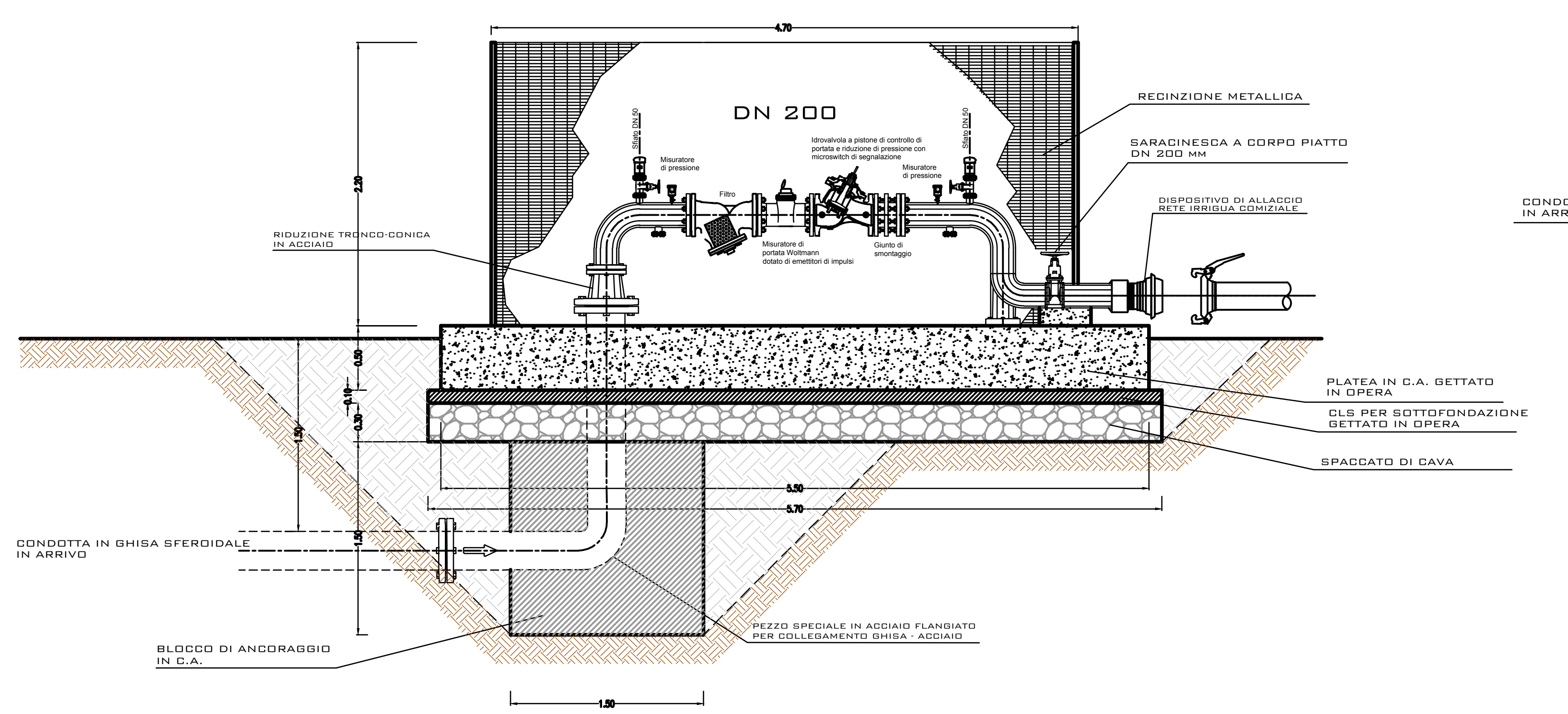
PIANTA
SCALA 1:25


PLATEA IN C.A. GETTATA IN OPERA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 300 MM
BLOCCO DI ANCORAGGIO
VALVOLA A FARFALLA MANUALE
Misuratore di pressione
Sfiato DN 50
CONTATORE WOLTMANN DN 300 MM
IDROVALVOLA A MEMBRANA DI SOSTEGNO DI PRESSIONE CON COMANDO ELETTRICO
GIUNTO DI SMONTAGGIO
1.90
1.20
1.50
3.00
3.80
1.12
5.90
6.60

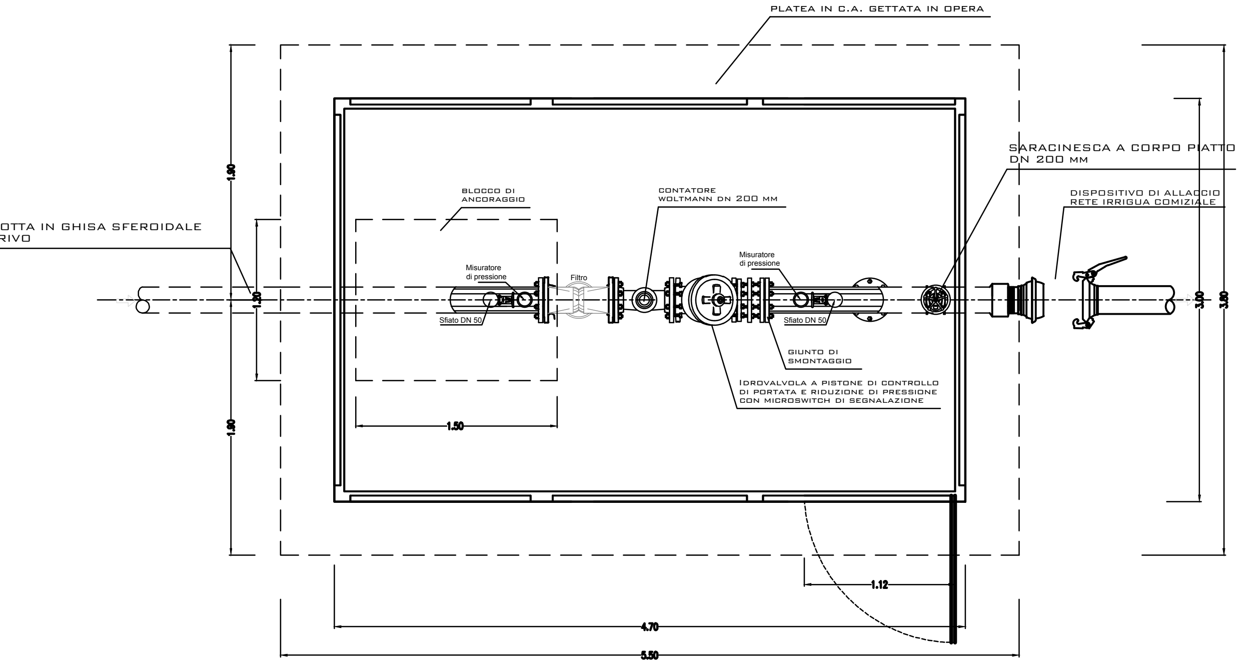
GRUPPO CONSEGNA COMIZIALE TIPO "B"

GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALE DN 200 MM
SOTTESI AI NODI PER CONSEGNA COMIZIALE MULTIPLA

SEZIONE
SCALA 1:25


4.70
DN 200
RECINZIONE METALLICA
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 200 MM
DISPOSITIVO DI ALLACCIO RETE IRRIGUA COMIZIALE
RIDUZIONE TRONCO-CONICA IN ACCIAIO
Sfiato DN 50
Misuratore di pressione
Filtro
Idrovalvola a pistone di controllo di portata e riduzione di pressione con microswitch di segnalazione
Misuratore di portata Woltmann dotato di emettitori di impulsi
Giunto di smontaggio
2.20
0.50
0.10
0.30
1.50
5.50
5.70
PLATEA IN C.A. GETTATO IN OPERA
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE IN ARRIVO
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO FLANGIATO PER COLLEGAMENTO GHISA - ACCIAIO
BLOCCO DI ANCORAGGIO IN C.A.
1.50

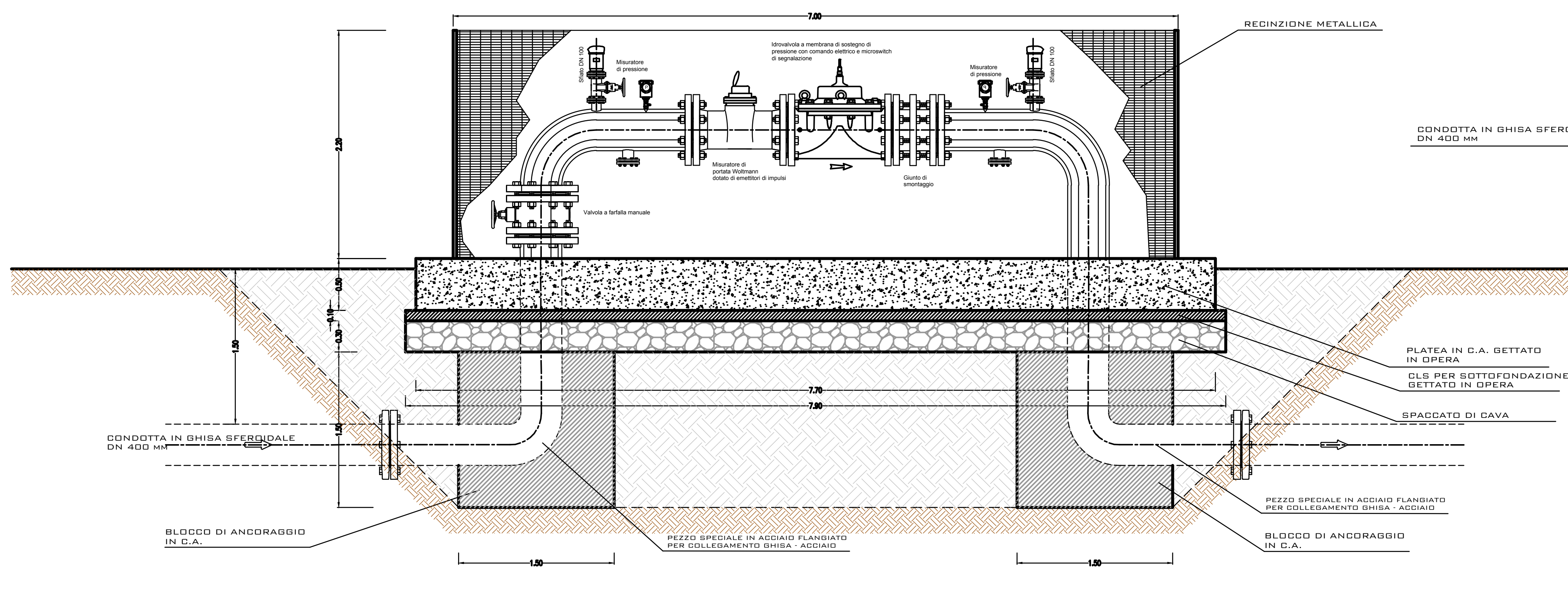
PIANTA
SCALA 1:25


PLATEA IN C.A. GETTATA IN OPERA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE IN ARRIVO
BLOCCO DI ANCORAGGIO
CONTATORE WOLTMANN DN 200 MM
Misuratore di pressione
Filtro
Sfiato DN 50
GIUNTO DI SMONTAGGIO
IDROVALVOLA A PISTONE DI CONTROLLO DI PORTATA E RIDUZIONE DI PRESSIONE CON MICROSWITCH DI SEGNALAZIONE
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 200 MM
DISPOSITIVO DI ALLACCIO RETE IRRIGUA COMIZIALE
1.90
1.20
1.50
3.00
3.80
1.12
4.70
5.50

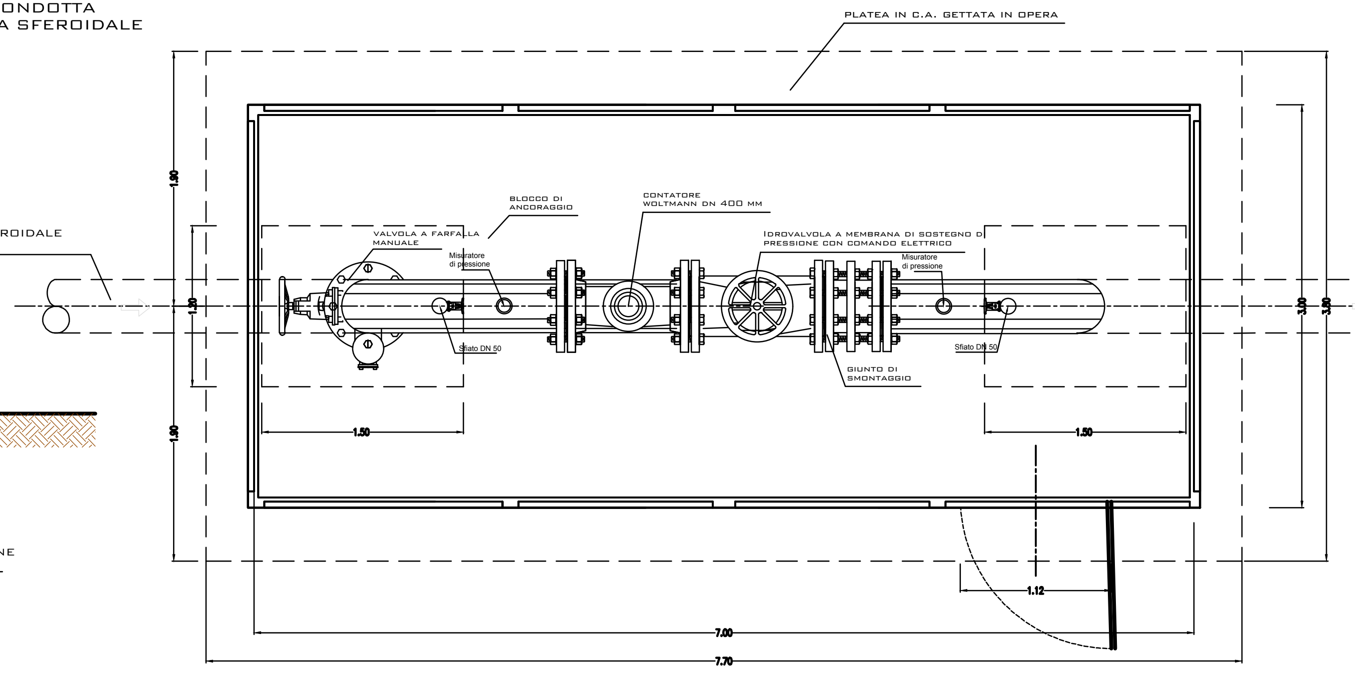
NODO IDRAULICO TIPO "B" AEREO DN400MM

NODI IDRAULICI DI DERIVAZIONE PER GRUPPI
DI CONSEGNA COMIZIALI MULTIPLI DA CONDOTTA
DI ADDUZIONE IRRIGUA PRINCIPALE IN GHISA SFEROIDALE

SEZIONE
SCALA 1:25


7.00
RECINZIONE METALLICA
Sfiato DN 100
Misuratore di pressione
Idrovalvola a membrana di sostegno di pressione con comando elettrico e microswitch di segnalazione
Misuratore di portata Woltmann dotato di emettitori di impulsi
Giunto di smontaggio
Valvola a farfalla manuale
2.20
0.50
0.10
0.30
1.50
7.70
7.90
PLATEA IN C.A. GETTATO IN OPERA
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 400 MM
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO FLANGIATO PER COLLEGAMENTO GHISA - ACCIAIO
BLOCCO DI ANCORAGGIO IN C.A.
1.50

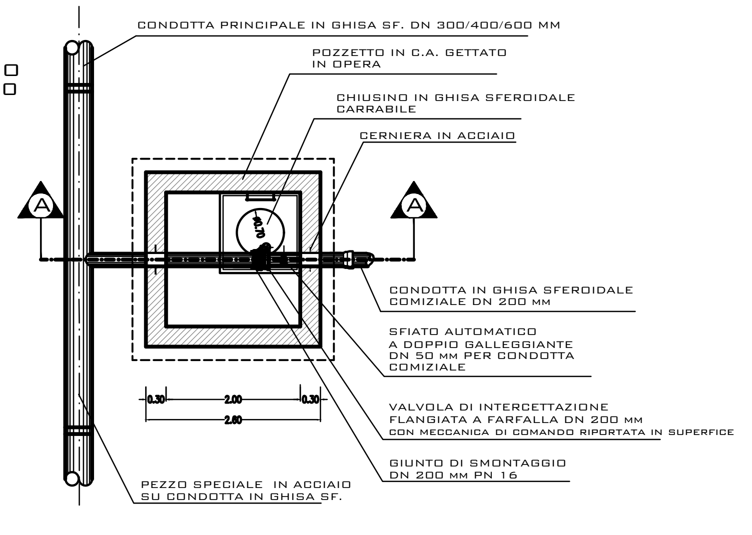
PIANTA
SCALA 1:25


PLATEA IN C.A. GETTATA IN OPERA
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 400 MM
VALVOLA A FARFALLA MANUALE
BLOCCO DI ANCORAGGIO
Misuratore di pressione
Sfiato DN 50
CONTATORE WOLTMANN DN 400 MM
IDROVALVOLA A MEMBRANA DI SOSTEGNO DI PRESSIONE CON COMANDO ELETTRICO
GIUNTO DI SMONTAGGIO
1.90
1.20
1.50
3.00
3.80
1.12
7.00
7.70

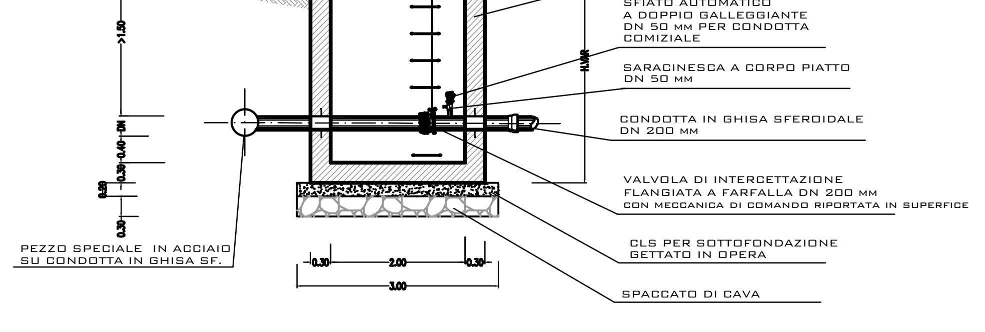
NODO IDRAULICO TIPO "A"

NODI IDRAULICI DI DERIVAZIONE DN 200 MM INTERRATI PER GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALE SINGOLI
DA CONDOTTA DI ADDUZIONE IRRIGUA PRINCIPALE IN GHISA SFEROIDALE

PIANTA TIPO
SCALA 1:50


CONDOTTA PRINCIPALE IN GHISA SF. DN 300/400/600 MM
POZZETTO IN C.A. GETTATO IN OPERA
CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE
CERNIERA IN ACCIAIO
A
A
Ø0.70
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE COMIZIALE DN 200 MM
SFIATO AUTOMATICO A DOPPIO GALLEGGIANTE DN 50 MM PER CONDOTTA COMIZIALE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE FLANGIATA A FARFALLA DN 200 MM CON MECCANICA DI COMANDO RIPORTATA IN SUPERFICE
GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 200 MM PN 16
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO SU CONDOTTA IN GHISA SF.
0.30
2.00
2.60

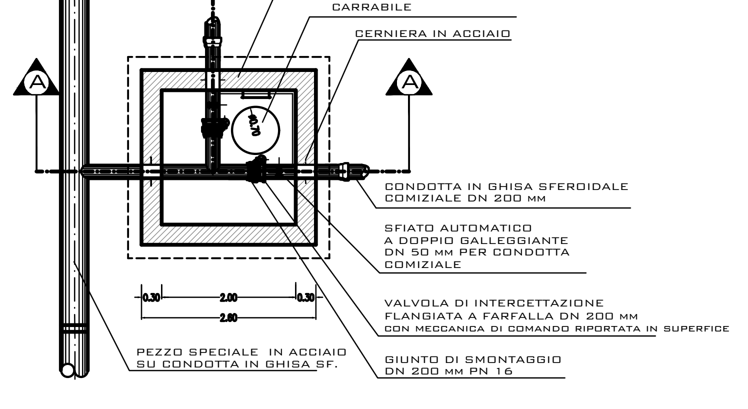
SEZIONE A - A
SCALA 1:50


RIMANDO IN SUPERFICE MECCANICA DI REGOLAZIONE VALVOLA A FARFALLE E A FUSO
Q.T.
POZZETTO IN C.A. GETTATO IN OPERA
SFIATO AUTOMATICO A DOPPIO GALLEGGIANTE DN 50 MM PER CONDOTTA COMIZIALE
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 50 MM
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 200 MM
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE FLANGIATA A FARFALLA DN 200 MM CON MECCANICA DI COMANDO RIPORTATA IN SUPERFICE
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO SU CONDOTTA IN GHISA SF.
0.20
>1.50
DN
0.40
0.30
0.30
2.00
3.00

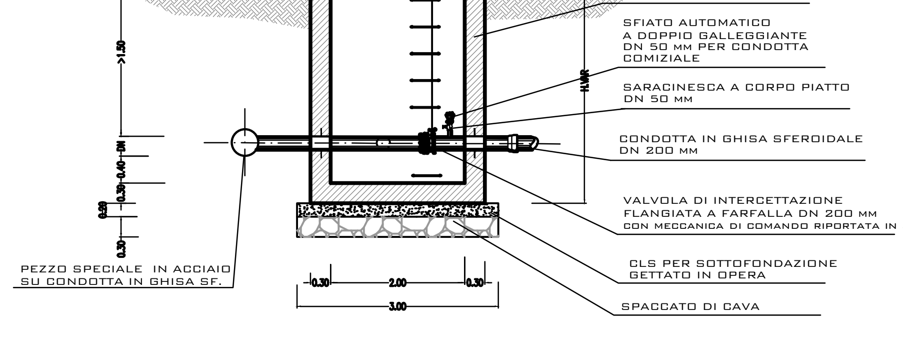
NODO IDRAULICO TIPO "A1"

NODO IDRAULICO DI DERIVAZIONE DN 200 MM INTERRATO PER GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALE A 2 VIE
DA CONDOTTA DI ADDUZIONE IRRIGUA PRINCIPALE IN GHISA SFEROIDALE

PIANTA TIPO
SCALA 1:50


CONDOTTA PRINCIPALE IN GHISA SF. DN 300/400/600 MM
POZZETTO IN C.A. GETTATO IN OPERA
CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE
CERNIERA IN ACCIAIO
A
A
Ø0.70
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE COMIZIALE DN 200 MM
SFIATO AUTOMATICO A DOPPIO GALLEGGIANTE DN 50 MM PER CONDOTTA COMIZIALE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE FLANGIATA A FARFALLA DN 200 MM CON MECCANICA DI COMANDO RIPORTATA IN SUPERFICE
GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 200 MM PN 16
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO SU CONDOTTA IN GHISA SF.
0.30
2.00
2.60

SEZIONE A - A
SCALA 1:50


RIMANDO IN SUPERFICE MECCANICA DI REGOLAZIONE VALVOLA A FARFALLE E A FUSO
Q.T.
POZZETTO IN C.A. GETTATO IN OPERA
SFIATO AUTOMATICO A DOPPIO GALLEGGIANTE DN 50 MM PER CONDOTTA COMIZIALE
SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 50 MM
CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 200 MM
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE FLANGIATA A FARFALLA DN 200 MM CON MECCANICA DI COMANDO RIPORTATA IN SUPERFICE
CLS PER SOTTOFONDAZIONE GETTATO IN OPERA
SPACCATO DI CAVA
PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO SU CONDOTTA IN GHISA SF.
0.20
>1.50
DN
0.40
0.30
0.30
2.00
3.00

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI
DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
associato al
CONSORZIO DI II° GRADO DEL PESIO

Delibera CIPE n. 25/2016 Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020
Delibera CIPE n. 53/2016 Piano Operativo Agricoltura
Sottopiano 2 “Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa delle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza”
Decreto Ministeriale di concessione n. 26314 del 19/06/2019

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESE ALL'INVASO PIANFEI, VOLTI AL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEI E CHIUSA PESIO

L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE:

CONSORZIO DEL PESIO
Consorzio di irrigazione di II° grado
12084 MONDOVI' - Via G. B. Cottolengo, 13
Tel.+39(0174)42724 - email : info@consorziodelpesio.it
pec : posta@pec.consorziodelpesio.it

CONSORZIO IRRIGUO COMPRENSORIO VALLI ELLERO, CORSAGLIA, CASOTTO
Consorzio di irrigazione di II° grado
12084 MONDOVI' - Via G. B. Cottolengo, 13
Tel.+39(0174)42724 - email : el.cor.ca@tiscali.it / pec : elcorca@pec.it

ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA
28100 NOVARA - Via Negroni, 7
Tel.+39(0321)675211 - Fax +39(0321)398458
email : estsesia.pec@legalmail.it

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE
13100 VERCELLI - Via Fratelli Bandiera, 16
Tel.+39(0161)283811 - Fax +39(0161)257425
email : segreteria@consorziobaraggia.it

STECI *s.r.l.*
SOCIETA' DI INGEGNERIA
13100 VERCELLI - C.so Liberta`, 162
Tel.+39(0161)215335 - Fax +39(0161)259070
email : info@stecisrl.it / pec : steci@pec.stecisrl.it

(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

SERIE: ELABORATI GRAFICI

DATA: GIUGNO 2022

ELABORATO:

AREA IRRIGUA

OPERE IN PROGETTO
NODI IDRAULICI TIPO "A" E "B" DI DERIVAZIONE DALLA CONDOTTA IRRIGUA PRINCIPALE
E GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALE TIPO "A" E "B"
PIANTE E SEZIONI

AGGIORNAMENTO: -

ELABORATO N°: 6

SCALA DISEGNO: 1:25/50

ATTIVITA' SPECIALISTICHE:

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

PRATICA N. 10443EP1
ARCH. N
FILE : 10443EP1-06

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE:

(Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N.			
	DATA			
CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	G.B.	M.P.	D.C.