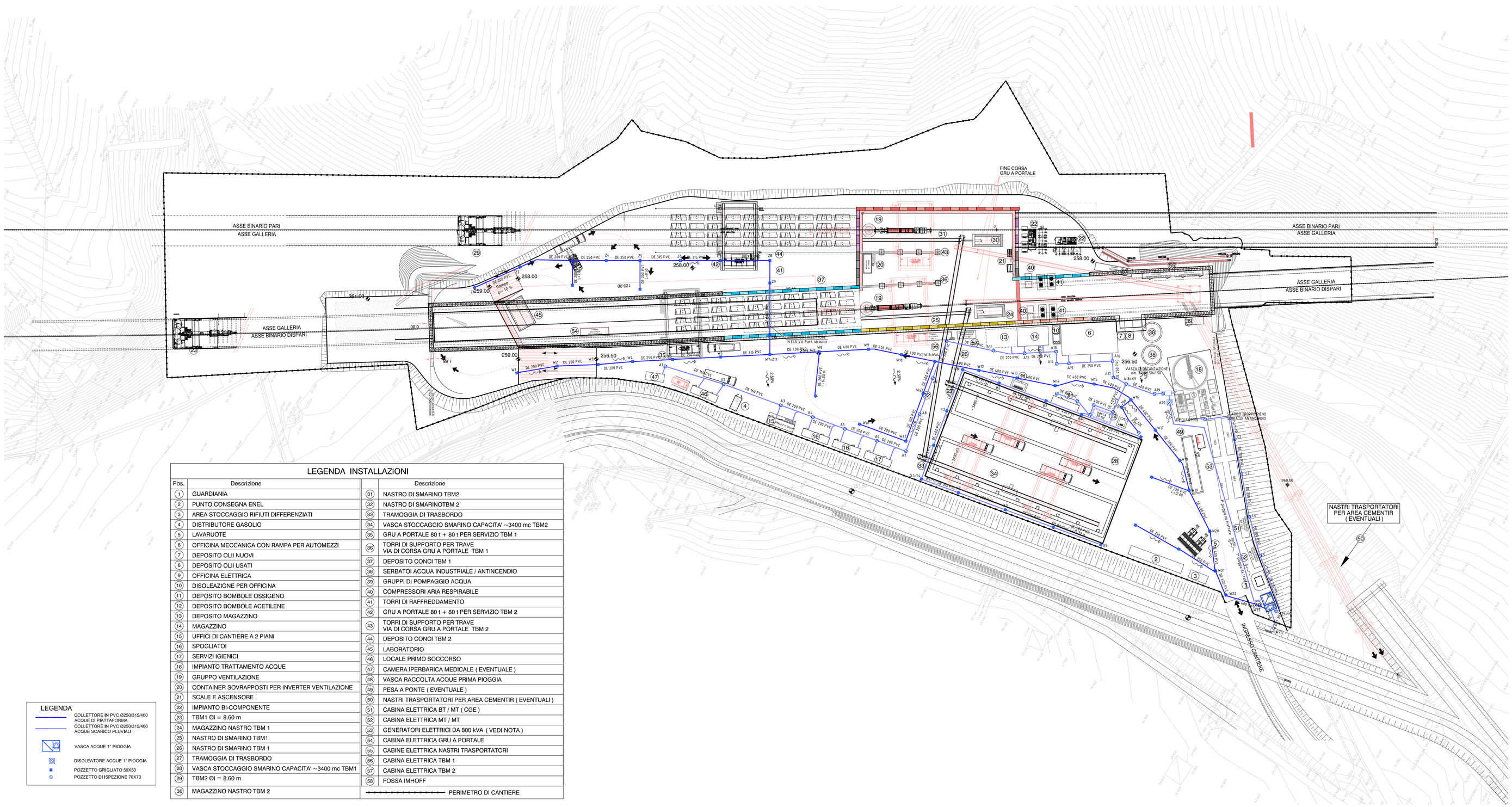

LEGENDA INSTALLAZIONI

Pos.	Descrizione	Pos.	Descrizione
1	GUARDIANIA	31	NASTRO DI SMARINO TBM2
2	PUNTO CONSEGNA ENEL	32	NASTRO DI SMARINOTBM 2
3	AREA STOCCAGGIO RIFIUTI DIFFERENZIATI	33	TRAMOGGIA DI TRASBORDO
4	DISTRIBUTORE GASOLIO	34	VASCA STOCCAGGIO SMARINO CAPACITA' ~3400 mc TBM2
5	LAVARUOTE	35	GRU A PORTALE 80 t + 80 t PER SERVIZIO TBM 1
6	OFFICINA MECCANICA CON RAMPA PER AUTOMEZZI	36	TORRI DI SUPPORTO PER TRAVE VIA DI CORSA GRU A PORTALE TBM 1
7	DEPOSITO OLII NUOVI	37	DEPOSITO CONCI TBM 1
8	DEPOSITO OLII USATI	38	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE / ANTINCENDIO
9	OFFICINA ELETTRICA	39	GRUPPI DI POMPAGGIO ACQUA
10	DISOLEAZIONE PER OFFICINA	40	COMPRESSORI ARIA RESPIRABILE
11	DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO	41	TORRI DI RAFFREDDAMENTO
12	DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE	42	GRU A PORTALE 80 t + 80 t PER SERVIZIO TBM 2
13	DEPOSITO MAGAZZINO	43	TORRI DI SUPPORTO PER TRAVE VIA DI CORSA GRU A PORTALE TBM 2
14	MAGAZZINO	44	DEPOSITO CONCI TBM 2
15	UFFICI DI CANTIERE A 2 PIANI	45	LABORATORIO
16	SPOGLIATOI	46	LOCALE PRIMO SOCCORSO
17	SERVIZI IGIENICI	47	CAMERA IPERBARICA MEDICALE (EVENTUALE)
18	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE	48	VASCA RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA
19	GRUPPO VENTILAZIONE	49	PESA A PONTE (EVENTUALE)
20	CONTAINER SOVRAPPOSTI PER INVERTER VENTILAZIONE	50	NASTRI TRASPORTATORI PER AREA CEMENTIR (EVENTUALI)
21	SCALE E ASCENSORE	51	CABINA ELETTRICA BT / MT (CGE)
22	IMPIANTO BI-COMPONENTE	52	CABINA ELETTRICA MT / MT
23	TBM1 Øi = 8.60 m	53	GENERATORI ELETTRICI DA 800 kVA (VEDI NOTA)
24	MAGAZZINO NASTRO TBM 1	54	CABINA ELETTRICA GRU A PORTALE
25	NASTRO DI SMARINO TBM1	55	CABINE ELETTRICA NASTRI TRASPORTATORI
26	NASTRO DI SMARINO TBM 1	56	CABINA ELETTRICA TBM 1
27	TRAMOGGIA DI TRASBORDO	57	CABINA ELETTRICA TBM 2
28	VASCA STOCCAGGIO SMARINO CAPACITA' ~3400 mc TBM1	58	FOSSA IMHOFF
29	TBM2 Øi = 8.60 m		
30	MAGAZZINO NASTRO TBM 2		PERIMETRO DI CANTIERE

LEGENDA

- COLLETTORE IN PVC ø250/315/400 ACQUE DI PIATTAFORMA
- COLLETTORE IN PVC ø250/315/400 ACQUE SCARICO PLUVIALI
- VASCA ACQUE 1° PIOGGIA
- DISOLEATORE ACQUE 1° PIOGGIA
- POZZETTO GRIGLIATO 50X50
- POZZETTO DI ISPEZIONE 70X70

RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA PLUVIALI

TRATTO	N. identif.	Distanza pozzetto precedente	TUBAZIONE diametro	TUBAZIONE pendenza	TUBAZIONE ricoprim.	DATI POZZETTO QP	DATI POZZETTO QS	DATI POZZETTO QF	DATI POZZETTO Dim.	DATI POZZETTO Altezza	DATI POZZETTO TIPO	DATI CHIUSINO Dimens.	DATI CHIUSINO Tipologia	NOTE
COLLETTORE A	A1		160	0,006	0,54	256,90	256,20	256,10	40x40	0,80	3	30x30	chiusino in ghisa	entra d125
	A2	15,00	160	0,006	0,53	256,80	256,11	256,01	40x40	0,79	3	30x30	chiusino in ghisa	
	A3	19,00	200	0,006	0,54	256,70	255,96	255,86	40x40	0,84	3	30x30	chiusino in ghisa	entra d160 QS=256,00 esce d200 QS=255,96
	A4	10,50	200	0,006	0,44	256,53	255,89	255,79	40x40	0,74	3	30x30	chiusino in ghisa	
	A5	10,50	200	0,006	0,44	256,47	255,83	255,73	40x40	0,74	3	30x30	chiusino in ghisa	
	A6	10,50	200	0,006	0,44	256,41	255,77	255,67	40x40	0,74	3	30x30	chiusino in ghisa	
	A7	9,40	200	0,006	0,44	256,35	255,71	255,61	40x40	0,74	3	30x30	chiusino in ghisa	
	A8	12,20	200	0,015	0,51	256,35	255,54	255,54	50x50	0,81	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A9	11,80	200	0,015	0,69	256,35	255,46	255,36	50x50	0,99	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A10	12,30	200	0,006	0,87	256,35	255,28	255,18	50x50	1,17	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A11	14,70	200	0,006	0,91	256,30	255,19	255,09	50x50	1,21	3	40x40	chiusino in ghisa	
	A12	9,50	250	0,006	0,97	256,30	255,08	254,98	50x50	1,32	3	40x40	chiusino in ghisa	entra d200 QS=255,13 esce d250 QS=255,08
	A13	9,50	250	0,006	0,93	256,20	255,02	254,92	50x50	1,28	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A14	3,50	250	0,006	0,95	256,20	255,00	254,90	50x50	1,30	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A15	3,50	250	0,006	0,97	256,20	254,98	254,88	50x50	1,32	3	40x40	chiusino in ghisa	
	A16	13,50	250	0,006	1,05	256,20	254,90	254,80	50x50	1,40	3	40x40	chiusino in ghisa	
	A17	4,80	250	0,006	0,81	255,93	254,87	254,77	50x50	1,16	1	40x40	chiusino in ghisa	
	A18	4,20	400	0,007	1,00	255,90	254,50	254,40	60x60	1,50	2	50x50	chiusino in ghisa	coincidente con X9 entra d250 QS=254,85 esce d400 QS=254,50
	A19	8,30	400	0,007	1,01	255,85	254,44	254,34	60x60	1,51	1	50x50	chiusino in ghisa	
	A20	4,50	400	0,007	0,95	255,76	254,41	254,31						entrata vasca decantazione
														entrata Imp. Trattarrento mediante pompa di sollevamento
	Tot	187,20												
COLL. B	B1		160	0,006	0,34	256,20	255,70	255,60	30x30	0,60	3	30x30	chiusino in cls	
	B2	6,50	160	0,006	0,38	256,20	255,66	255,56	30x30	0,64	3	30x30	chiusino in cls	
	B3	5,00	160	0,006	0,41	256,20	255,63							coincidente con X7
	Tot	11,50												

SCARICO TROPPO PIENO SERBATOI ANTINCENDIO E RETE INDUSTRIALE

TRATTO	N. identif.	Distanza pozzetto precedente	TUBAZIONE diametro	TUBAZIONE pendenza	TUBAZIONE ricoprim.	DATI POZZETTO QP	DATI POZZETTO QS	DATI POZZETTO QF	DATI POZZETTO Dim.	DATI POZZETTO Altezza	DATI POZZETTO TIPO	DATI CHIUSINO Dimens.	DATI CHIUSINO Tipologia	NOTE
COLLETTORE C	C1		200	0,007	0,35	255,75	255,20	255,10	40x40	0,65	1	40x40	chiusino in cls	
	C2	11,00	200	0,007	0,35	255,67	255,12	255,02	40x40	0,65	1	40x40	chiusino in cls	
	C3	12,00	200	0,007	0,34	255,58	255,04	254,94	40x40	0,64	1	40x40	chiusino in cls	
	C4	13,00	200	0,007	0,34	255,49	254,95	254,85	40x40	0,64	1	40x40	chiusino in cls	
	C5	13,30	200	0,007	0,40	255,45	254,85	254,75	40x40	0,70	1	40x40	chiusino in cls	
	C6	16,20	200	0,007	0,42	255,45	254,83							coincidente con W24
	Tot	65,50												

RETE RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA DA TRATTARE

TRATTO	N. identif.	Distanza pozzetto precedente	TUBAZIONE diametro	TUBAZIONE pendenza	TUBAZIONE ricoprim.	DATI POZZETTO QP	DATI POZZETTO QS	DATI POZZETTO QF	DATI POZZETTO Dim.	DATI POZZETTO Altezza	DATI POZZETTO TIPO	DATI CHIUSINO Dimens.	DATI CHIUSINO Tipologia	NOTE
COLLETTORE W	W1		200	0,06	0,32	257,87	257,35	257,25	60x60	0,82	1	50x50	griglia in ghisa	
	W2	12,50	200	0,06	0,37	257,17	256,60	256,50	60x60	0,67	1	50x50	griglia in ghisa	
	W3	12,50	200	0,007	0,51	257,07	256,36	256,26	60x60	0,81	1	50x50	griglia in ghisa	
	W4	10,70	250	0,007	0,47	256,96	256,24	256,14	60x60	0,82	1	50x50	griglia in ghisa	entra d200 QS=256,29 esce d250 QS=256,24
	W5	12,30	250	0,007	0,49	256,89	256,15	256,05	60x60	0,84	1	50x50	griglia in ghisa	
	W6	15,00	315	0,007	0,48	256,77	255,98	255,88	60x60	0,89	1	50x50	griglia in ghisa	entra d250 QS=256,04 esce d315 QS=255,98
	W7	15,30	400	0,007	0,47	256,66	255,79	255,69	60x60	0,97	2	50x50	griglia in ghisa	coincidente con Z11 entra d315 QS=255,87 esce d400 QS=255,79
	W8	15,30	400	0,007	0,47	256,55	255,68	255,58	60x60	0,97	2	50x50	griglia in ghisa	entra d250
	W9	15,30	400	0,007	0,47	256,44	255,57	255,47	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W10	10,30	400	0,007	0,47	256,37	255,50	255,40	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W11	10,30	400	0,007	0,47	256,30	255,43	255,33	60x60	0,97	2	50x50	griglia in ghisa	coincidente con Wa4
	W12	14,00	400	0,007	0,47	256,20	255,33	255,23	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W13	12,00	400	0,007	0,47	256,12	255,25	255,15	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W14	12,00	400	0,007	0,47	256,03	255,16	255,06	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W15	12,30	400	0,007	0,46	255,94	255,08	254,98	60x60	0,96	1	50x50	griglia in ghisa	
	W16	12,60	400	0,007	0,45	255,84	254,99	254,89	60x60	0,95	2	50x50	griglia in ghisa	entra d200
	W17	12,00	400	0,007	0,44	255,74	254,90	254,80	60x60	0,94	1	50x50	griglia in ghisa	
	W18	12,00	400	0,007	0,45	255,67	254,82	254,72	60x60	0,95	1	50x50	griglia in ghisa	
	W19	9,50	400	0,007	0,45	255,60	254,75	254,65	60x60	0,95	2	50x50	griglia in ghisa	entra d250
	W20	14,30	400	0,007	0,48	255,53	254,65	254,55	60x60	0,98	2	50x50	griglia in ghisa	entra d250
	W21	12,00	400	0,007	0,46	255,43	254,57	254,47	60x60	0,96	1	50x50	griglia in ghisa	
	W22	8,00	400	0,007	0,47	255,38	254,51	254,41	60x60	0,97	1	50x50	griglia in ghisa	
	W23	2,00	400	0,007	0,55	255,45	254,50							entrata disoleatore
	W24	7,00	400	0,007	0,60	255,45	254,45	255,00	60x60	0,45	1	60x60	chiusino in ghisa	uscita disoleatore
	W25		400	0,007			251,60							recapito fosso
	Tot	262,20												
COLL. Wa	Wa1		200	0,007	0,30	256,50	256,00	255,90	60x60	0,60	1	50x50	chiusino in ghisa	
	Wa2	15,00	200	0,007	0,31	256,35	255,85	255,75	60x60	0,61	1	50x50	chiusino in ghisa	
	Wa3	15,70	200	0,007	0,46	256,35	255,69	255,59	60x60	0,76	1	50x50	chiusino in ghisa	
	Wa4	10,50	200	0,007	0,54	256,30	255,56	255,46						coincidente con W11
	Tot	41,20												
COLLETTORE Z	Z1		200	0,066	0,40	259,10	258,50	258,40	60x60	0,70	1	50x50	griglia in ghisa	
	Z2	15,50	200	0,0025	0,52	258,20	257,48	257,38	60x60	0,82	1	50x50	griglia in ghisa	
	Z3	16,80	250	0,0025	0,50	258,13	257,39	257,29	60x60	0,85	2	50x50	griglia in ghisa	entra d200 entra d200 QS=257,44 esce d250 QS=257,39
	Z4	10,30	250	0,0025	0,46	258,07	257,36	257,26	60x60	0,81	1	50x50	griglia in ghisa	
	Z5	10,30	315	0,0025	0,38	257,96	257,27	257,17	60x60	0,79	2	50x50	griglia in ghisa	entra d200 entra d250 QS=257,33 esce d315 QS=257,27
	Z6	12,50	315	0,0025	0,37	257,92	257,24	257,14	60x60	0,78	1	50x50	griglia in ghisa	
	Z7	12,50	315	0,0025	0,37	257,89	257,21	257,11	60x60	0,78	1	50x50	griglia in ghisa	
	Z8	14,70	315	0,0025	0,32	257,80	257,17	257,07	60x60	0,73	1	60x60	griglia in ghisa	
	Z9	6,70	315	0,0025	0,33	257,80	257,15	257,05	60x60	0,75	1	60x60	griglia in ghisa	
	Z10	16,00	315	0,0025	1,52	257,80	255,96	255,86	60x60	1,94	1	60x60	griglia in ghisa	salto di quota entra QS 257,11 esce QS 255,96
	Z11	5,90	315	0,007	0,45	256,66	255,90							coincidente con W7
	Tot	121,20												

RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA AREA SILOS

TRATTO	N. identif.	Distanza pozzetto precedente	TUBAZIONE diametro	TUBAZIONE pendenza	TUBAZIONE ricoprim.	DATI POZZETTO QP	DATI POZZETTO QS	DATI POZZETTO QF	DATI POZZETTO Dim.	DATI POZZETTO Altezza	DATI POZZETTO TIPO	DATI CHIUSINO Dimens.	DATI CHIUSINO Tipologia	NOTE
COLLETTORE X	X1		200	0,006	0,30	256,33	255,83	255,73	60x60	0,60	1	50x50	griglia in ghisa	
	X2	12,10	250	0,006	0,30	256,26	255,71	255,61	60x60	0,65	1	50x50	griglia in ghisa	entra d200 QS=255,76 esce d250 QS=255,71
	X3	15,50	315	0,006	0,32	256,18	255,55	255,45	60x60	0,73	1	50x50	griglia in ghisa	entra d250 QS=255,61 esce d315 QS=255,55
	X4	15,80	315	0,006	0,32	256,09	255,45	255,35	60x60	0,74	2	50x50	griglia in ghisa	
	X5	15,70	400	0,006	0,38	256,06	255,28	255,18	60x60	0,88	2	60x60	griglia in ghisa	entra d250 QS=256,04 esce d315 QS=255,36 esce d400 QS=255,28 coincidente con Y4
	X6	8,50	400	0,006	1,04	256,06	254,52	254,52	150x150	1,54	3	80x80	chiusino in lamiera	entrata vasca di decantazione entra 1° pioggia QS=255,22 esce 2° pioggia QS=254,62
	X7	2,80	400	0,006	1,04	256,05	254,51	254,51	60x60	1,54	2	50x50	chusino in ghisa	coincidente con B3
	X8	6,20	400	0,006	1,08	256,05	254,57	254,47	60x60	1,58	2	50x50	chusino in ghisa	uscita vasca 1° pioggia
	X9	12,90	400	0,006	0,92	255,85	254,53							coincidente con A18
	Tot	89,50												
COLLETTORE Y	Y1		200	0,006	0,30	256,33	255,83	255,73	60x60	0,60	1	50x50	griglia in ghisa	
	Y2	12,10	250	0,006	0,30	256,26	255,71	255,61	60x60	0,65	1	50x50	griglia in ghisa	entra d200 QS=255,76 esce d250 QS=255,71
	Y3	15,50	315	0,006	0,32	256,18	255,55	255,45	60x60	0,73	1	50x50	griglia in ghisa	entra d250 QS=255,61 esce d315 QS=255,55
	Y4	15,80	315	0,006	0,32	256,09	255,45							coincidente con X5
	Tot	43,40												

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CANTIERE OPERATIVO RADIMERO COP20
PLANIMETRIA RETE ACQUE BIANCHE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. E. Pagani		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	00	E	CV	PB	CA2301	010	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	29/10/2014	COCIV	29/10/2014	A. Palombi	31/10/2014	
B00	Revisione Generale	COCIV	05/05/2015	COCIV	05/05/2015	A.Mancarella	05/05/2015	Dott.Ing. Antonio Mancarella Ordine Ingegneri Torino, TO n. 6271 S

n. Elab.

Nome File: IG5I00CVB0000H0B0

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1