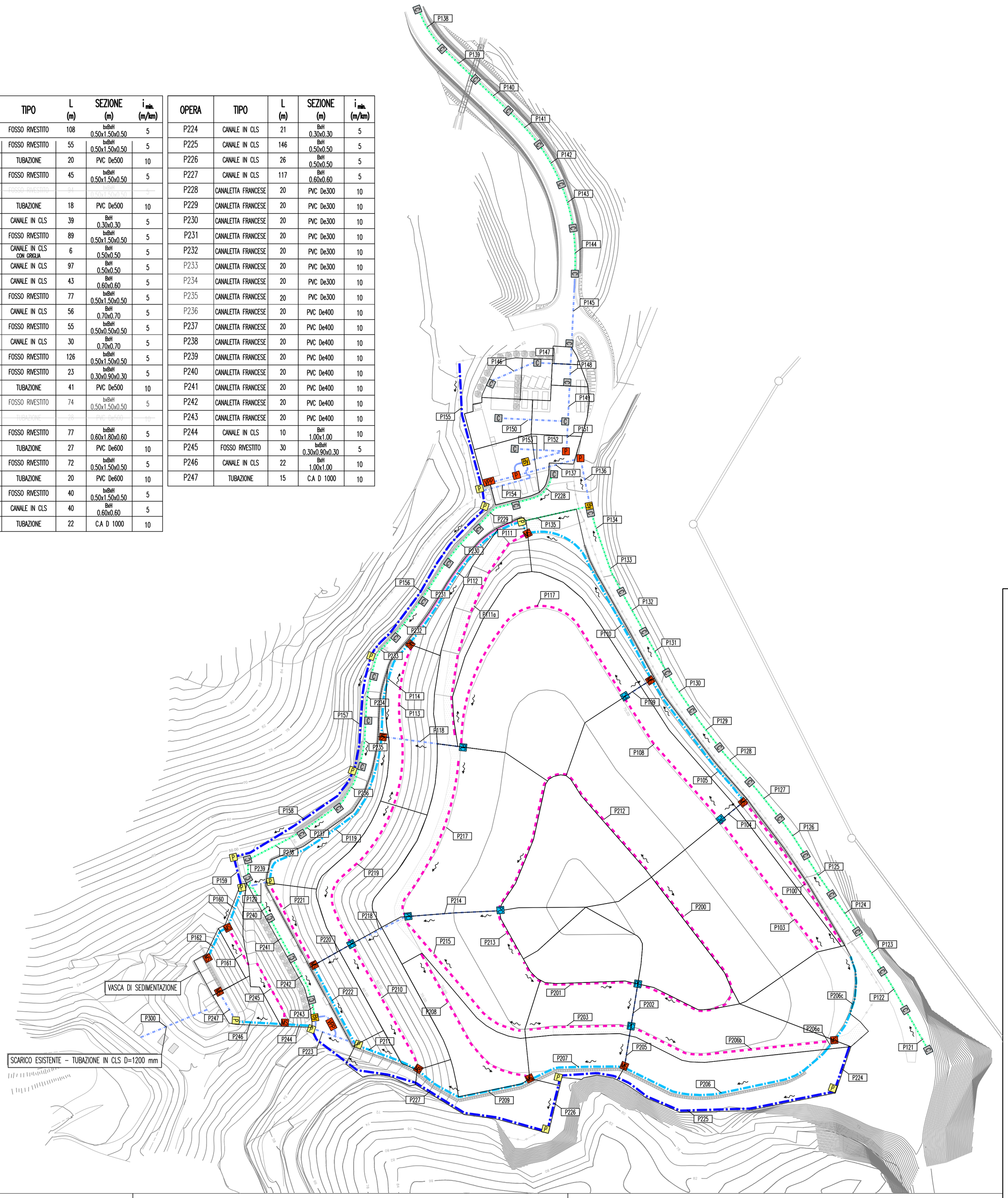
OPERA	TIPO	L (m)	SEZIONE (m)	$i_{min.}$ (m/km)
P100	FOSSO RIVESTITO	75	bxBxH 0.30x0.90x0.30	5
P101	FOSSO RIVESTITO	76	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P102	TUBAZIONE	21	PVC De400	10
P103	FOSSO RIVESTITO	72	bxBxH 0.60x1.80x0.60	5
P104	TUBAZIONE	14	PVC De500	10
P105	CANALE IN CLS	67	BxH 0.40x0.40	10
P106	FOSSO RIVESTITO	76	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P107	TUBAZIONE	21	PVC De400	10
P108	FOSSO RIVESTITO	65	bxBxH 0.60x1.80x0.60	5
P109	TUBAZIONE	15	PVC De500	10
P110	CANALE IN CLS	91	BxH 0.50x0.50	10
P111a	FOSSO RIVESTITO	100	BxH 0.50x0.50	5
P111	CANALE IN CLS CON GRIGLIA	6	BxH 0.60x0.60	5
P121	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P122	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P123	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P124	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P125	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P126	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P127	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P128	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P129	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P130	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P131	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P132	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P133	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P134	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P135	TUBAZIONE	31	PVC De400	10
P112	CANALE IN CLS	75	BxH 0.60x0.60	10
P113	FOSSO RIVESTITO	70	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P114	CANALE IN CLS	45	BxH 0.60x0.60	10
P115	FOSSO RIVESTITO	95	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P116	TUBAZIONE	22	PVC De400	10
P117	FOSSO RIVESTITO	130	bxBxH 0.60x1.80x0.60	5
P118	TUBAZIONE	36	PVC De500	10
P119	CANALE IN CLS	86	BxH 0.70x0.70	10
P120	TUBAZIONE	12	C.A. ø1000	10

OPERA	TIPO	L (m)	SEZIONE (m)	$i_{min.}$ (m/km)
P138	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P139	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P140	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P141	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P142	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P143	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P144	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P145	TUBAZIONE	31	PVC De400	10
P146	TUBAZIONE	20	PVC De300	5
P147	TUBAZIONE	17	PVC De300	5
P148	TUBAZIONE	19	PVC De400	5
P149	TUBAZIONE	17	PVC De400	5
P150	TUBAZIONE	32	PVC De400	5
P151	TUBAZIONE	13	PVC De500	5
P152	TUBAZIONE	23	PVC De300	5
P153	TUBAZIONE	19	PVC De500	5
P154	TUBAZIONE	30	PVC De500	5
P155	CANALE IN CLS	55	BxH 0.50x0.50	10
P156	CANALE IN CLS	90	BxH 0.60x0.60	10
P157	CANALE IN CLS	52	BxH 0.60x0.60	10
P158	CANALE IN CLS	66	BxH 0.60x0.60	10
P159	CANALE IN CLS	13	BxH 0.60x0.60	10
P160	CANALE IN CLS	20	BxH 1.00x1.00	10
P161	FOSSO RIVESTITO	19	bxBxH 0.30x0.90x0.30	5
P162	CANALE IN CLS	16	BxH 1.00x1.00	10

OPERA	TIPO	L (m)	SEZIONE (m)	$i_{min.}$ (m/km)
P200	FOSSO RIVESTITO	108	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P201	FOSSO RIVESTITO	55	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P202	TUBAZIONE	20	PVC De500	10
P203	FOSSO RIVESTITO	45	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P204	FOSSO RIVESTITO	94	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P205	TUBAZIONE	18	PVC De500	10
P206c	CANALE IN CLS	39	BxH 0.30x0.30	5
P206b	FOSSO RIVESTITO	89	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P206a	CANALE IN CLS CON GRIGLIA	6	BxH 0.50x0.50	5
P206	CANALE IN CLS	97	BxH 0.50x0.50	5
P207	CANALE IN CLS	43	BxH 0.60x0.60	5
P208	FOSSO RIVESTITO	77	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P209	CANALE IN CLS	56	BxH 0.70x0.70	5
P210	FOSSO RIVESTITO	55	bxBxH 0.50x0.50x0.50	5
P211	CANALE IN CLS	30	BxH 0.70x0.70	5
P212	FOSSO RIVESTITO	126	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P213	FOSSO RIVESTITO	23	bxBxH 0.30x0.90x0.30	5
P214	TUBAZIONE	41	PVC De500	10
P215	FOSSO RIVESTITO	74	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P216	TUBAZIONE	28	PVC De400	10
P217	FOSSO RIVESTITO	77	bxBxH 0.60x1.80x0.60	5
P218	TUBAZIONE	27	PVC De600	10
P219	FOSSO RIVESTITO	72	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P220	TUBAZIONE	20	PVC De600	10
P221	FOSSO RIVESTITO	40	bxBxH 0.50x1.50x0.50	5
P222	CANALE IN CLS	40	BxH 0.60x0.60	5
P223	TUBAZIONE	22	C.A D 1000	10

OPERA	TIPO	L (m)	SEZIONE (m)	$i_{min.}$ (m/km)
P224	CANALE IN CLS	21	BxH 0.30x0.30	5
P225	CANALE IN CLS	146	BxH 0.50x0.50	5
P226	CANALE IN CLS	26	BxH 0.50x0.50	5
P227	CANALE IN CLS	117	BxH 0.60x0.60	5
P228	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P229	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P230	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P231	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P232	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P233	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P234	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P235	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De300	10
P236	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P237	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P238	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P239	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P240	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P241	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P242	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P243	CANALETTA FRANCESE	20	PVC De400	10
P244	CANALE IN CLS	10	BxH 1.00x1.00	10
P245	FOSSO RIVESTITO	30	bxBxH 0.30x0.90x0.30	5
P246	CANALE IN CLS	22	BxH 1.00x1.00	10
P247	TUBAZIONE	15	C.A D 1000	10



LEGENDA

- FOSSO RIVESTITO
- CANALETTA TIPO ALLA FRANCESE
- TUBAZIONI INTERRATE
- CANALE DI RACCOLTA IN CLS
- CANALE DI GRONDA IN CLS
- P — POZZETTO DI RACCORDO, DEVIAZIONE, SALTO PER TUBAZIONI INTERRATE
- MS — PUNTI DI SCARICO NEI CANALI DI RACCOLTA
- PC — POZZETTO DI CONFLUENZA FOSSI RIVESTITI
- P — POZZETTO DI RACCORDO, DEVIAZIONE, SALTO SU CANALI A CIELO APERTO
- C — CADITOIA STRADALE 0.5x0.5 m
- By — POZZETTO DI ByPass
- VPP — IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

REGIONE LIGURIA
Provincia di LA SPEZIA
Comune di La Spezia

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E REALIZZAZIONE IMPIANTO CON RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE IN LOC. SATURNIA - COMUNE DELLA SPEZIA (SP)

CIG:601404963B - CUP C48I14000040005

PROGETTO DEFINITIVO

Capogruppo Mandataria:

IG INGEGNERIA GEOTECNICA srl
Ricerca progettazione e consulenza nel campo dell'ambiente, della geologia e dell'ingegneria civile
C.so Montevecchio, 50 - 10129 Torino
Tel. (011) 5611811/fax (011) 5620568
e-mail: ig@ingegneriageotecnica.com
ISO 9001:2008 ISO 14001:2004

Ing. Valter PEISINO

I.G. INGEGNERIA GEOTECNICA S.r.l. Corso Montevecchio, 50 - 10129 Torino P. IVA 06695350014

Mandanti:

ECOPLAN
Arch. Pier Augusto DONNA BIANCO
P.I. Pietro MARCELLINO - Progettazione Antincendio

Consulenti specialistici:
Desmos Ingegneria Ambiente Energia
Ing. Stefano VEGGI
Ing. Manlio PACITTI

Responsabile Unico del Procedimento:
ACAM Ambiente S.p.A. - Ing. Marco FANTON

Titolo elaborato

Regimazione acque meteoriche
Planimetria finale

n° elaborato D.08.02

Scala 1:1000

Stato		Data	Annotazioni	Redatto	Verificato	Approvato
Emissione	0	11/ 2015	EMISSIONE		Ing. Veggi	Ing. Peisino
Revisioni	1	12/ 2015	Revisione per adeguamento richieste ACAM Ambiente S.p.A.		Ing. Veggi	Ing. Peisino
	2					

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.

Commessa n° 20830