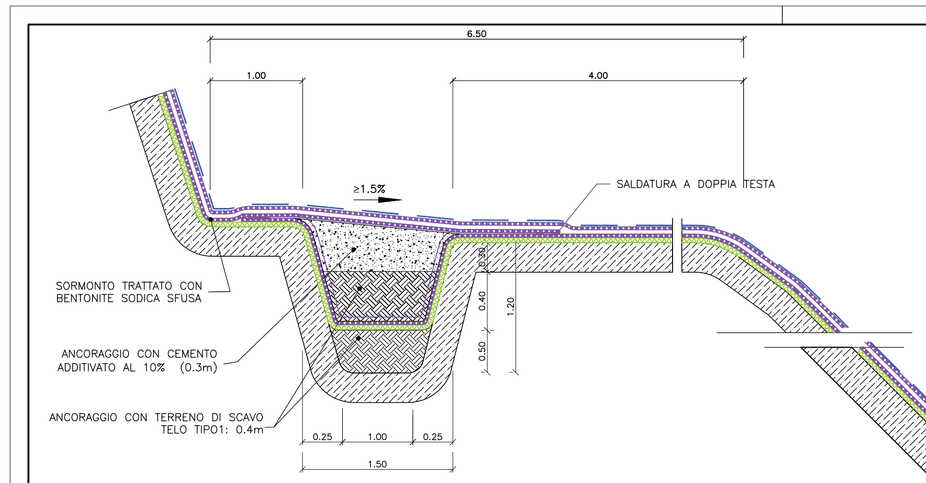
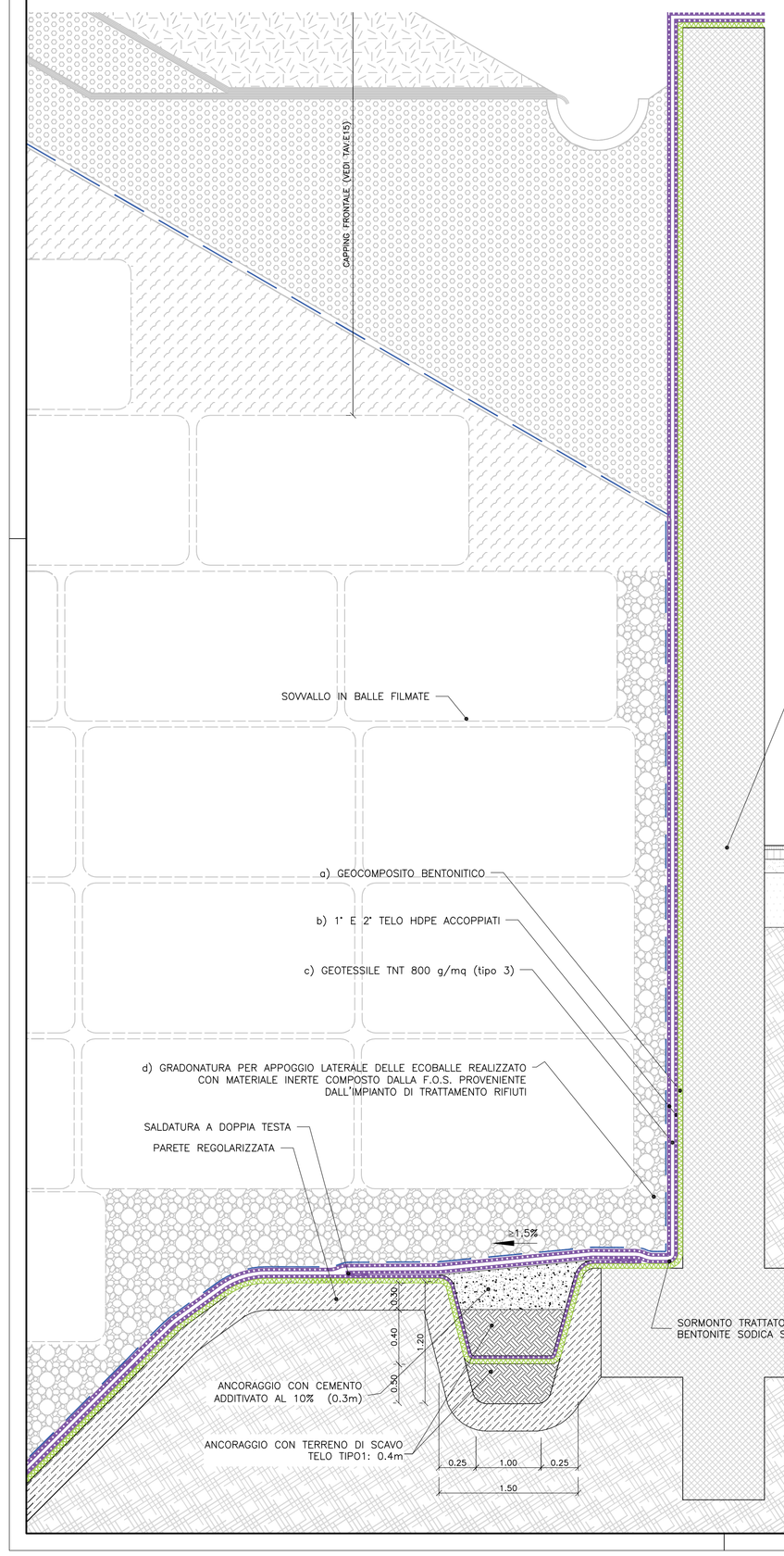
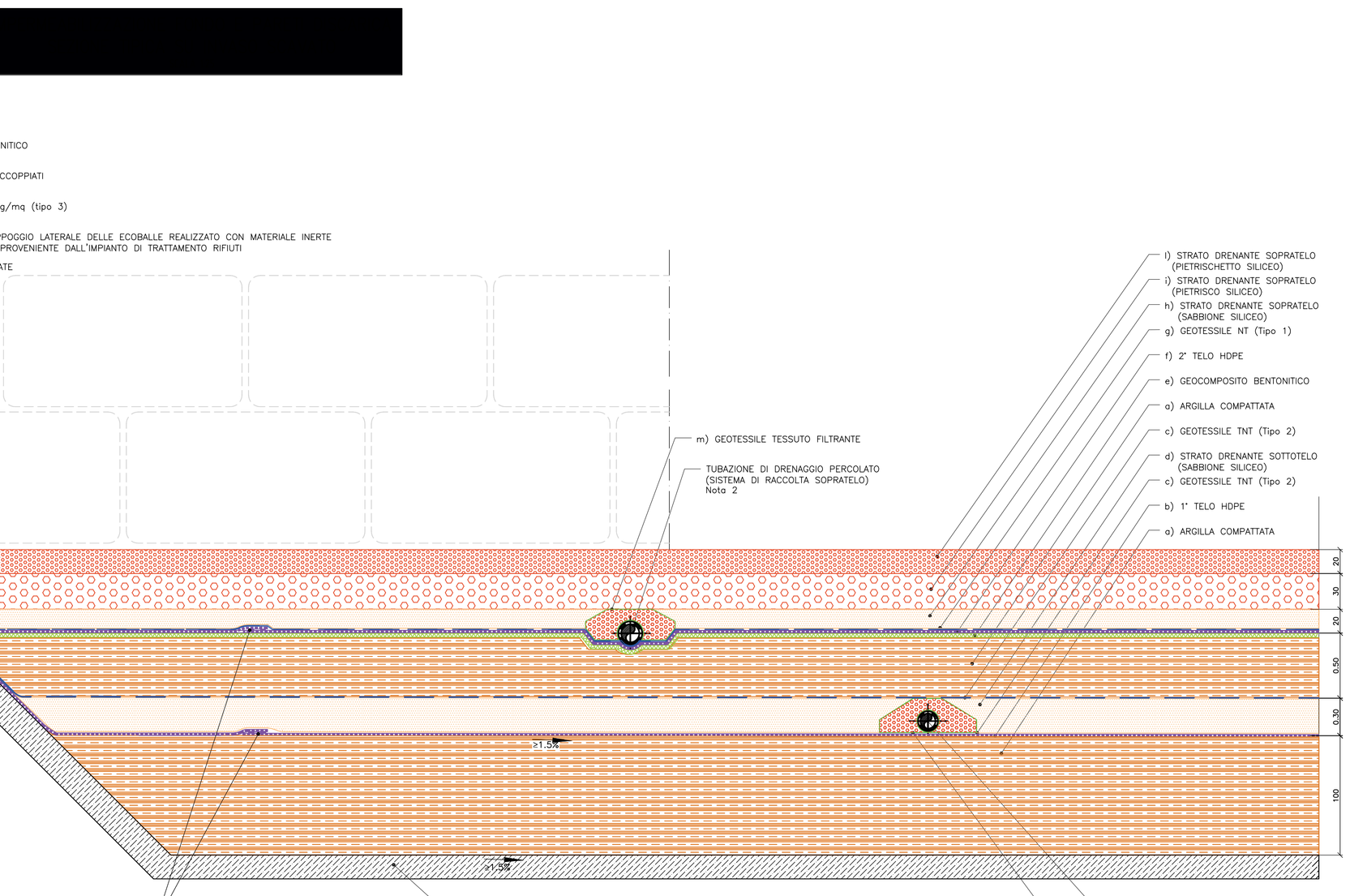






IMPERMEABILIZZAZIONE FONDO
PACCHETTO TIPO – SPECIFICHE TECNICHE

a)	ARGILLA COMPATTATA Strato di argilla compattata (k<=1*10e−9 m/s), dello spessore minimo di 1.00 m
b)	1° TELO HDPE Geomembrana impermeabile in HDPE, liscia/liscia Spessore: 2.5 mm
c)	GEOTESSILE TNT (Tipo 2) Geotessile di protezione Non Tessuto in P.P. di massa areica maggiore di 500 g/mq
d)	STRATO DRENANTE SOTTOTELO Strato drenante dello spessore minimo di 0.30 m, costituito da sabbione monogranulare da 2 mm, non calcareo
e)	GEOCOMPOSITO BENTONITICO Geocomposito multistrato, interagugliato, costituito da un non tessuto in PP superiore da 400 g/mq e da un tessuto in PP inferiore, da 200 g/mq, che contengano uno strato di bentonite sodica naturale distribuita uniformemente su un geotessile (cerafeltro) o equivalente in ragione di 4.8 Kg/mq (minimo)
f)	2° TELO HDPE Geomembrana impermeabile in HDPE, liscia/liscia Spessore: 2.5 mm
g)	GEOTESSILE NT (Tipo 1) Geotessile di protezione Non Tessuto rinforzato in P.P. accoppiato ad un geotessile tessuto in HDPE di massa areica non inferiore a 1200 g/mq
h)	STRATO DRENANTE SOPRATELO Strato di drenaggio dello spessore di 0.20m costituito da sabbione monogranulare da 2mm non calcareo
i)	STRATO DRENANTE SOPRATELO Strato di drenaggio dello spessore di 0.30 m costituito da materiale non calcareo – Granulometria: 30–70 mm
l)	STRATO DRENANTE SOPRATELO Strato di drenaggio dello spessore di 0.20m costituito da pietrischetto non calcareo – Granulometria: 15–30 mm
m)	GEOTESSILE TESSUTO FILTRANTE Geotessile in PET tessuto con funzione filtrante e di separazione – Caratteristiche: diametro di filtrazione da 0.5 mm

Nota 1: Le pareti della discarica dovranno essere il più regolari possibile, prive di avvallamenti o di sporgenze pronunciate; in corrispondenza della zona di affioramento delle rocce laviche o di particolari asperità non altrimenti rimovibili si applicherà un rivestimento in geotessile NT + HDPE da 1200 g/mq

Nota 2: L'inclinazione della rete drenante risulta non inferiore ad 1,5%

IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI
PACCHETTO TIPO – SPECIFICHE TECNICHE

a)	GEOCOMPOSITO BENTONITICO Geocomposito multistrato, interagugliato, costituito da un non tessuto in PP superiore da 400 g/mq e da un tessuto in PP inferiore, da 200 g/mq, che contengano uno strato di bentonite sodica naturale distribuita uniformemente su un geotessile (cerafeltro) o equivalente in ragione di 4.8 Kg/mq (minimo)
b)	1° E 2° TELO HDPE Doppio strato di geomembrana impermeabile in HDPE, liscia/liscia Spessore di ogni telo: 2.5 mm
c)	GEOTESSILE TNT (tipo 3) Geotessile di protezione Non Tessuto in P.P. di massa areica maggiore di 800 g/mq
d)	GRADONATURA PER APPOGGIO ECOBALLE Gradonatura per appoggio laterale delle ecoballe filamte realizzato con materiale inerte composto dalla F.O.S. proveniente dall'impianto di trattamento rifiuti

PROVINCIA DI IMPERIA

COMUNE DI TAGGIA

IMPIANTO INTEGRATO DI TRATTAMENTO, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DELLA PROVINCIA DI IMPERIA

IDRO EDIL S.R.L.

WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

SOTTOPROGETTO 2 – DISCARICA DI SERVIZIO

IMPERMEABILIZZAZIONE DI FONDO E DELLE PARETI SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAV.	SCALA	COM	DOC	FOGLIO	REV.
E5	1:25	8,3,9	P,P,.,A,0,8,6	01 di 01	3

ICARIA
ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via La Spezia, 6 –00182 Roma
Corso Cavour, 445 –03018 Paliano (Fr)
tel +39 0763 34 08 75 Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it info@icariasrl.it

ORDINE degli INGEGNERI PROVINCIA di ROMA
Vladimiro ROTISCIANI
Settore A/B
n. A 14376

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
3	APRILE 2017	REVISIONE a seguito Delib. C.P. N.2 del 20.02.2017	C.S.	A.S.	V.R.	V.R.
2	APRILE 2013	REVISIONE	C.S.	A.S.	V.R.	V.R.
0	GENNAIO 2012	EMISSIONE	V.P.	M.S.	V.R.	V.R.