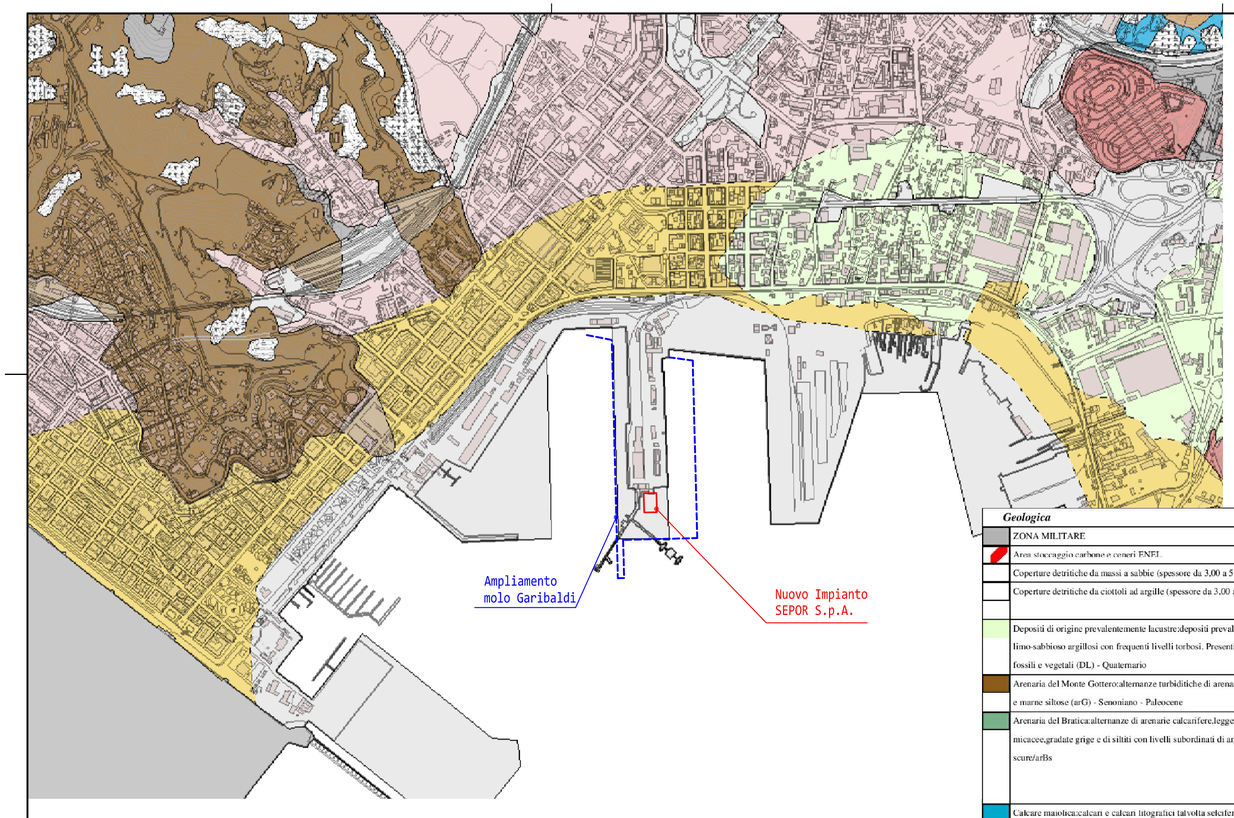


Geologica

	ZONA MILITARE		Materiale di riporto		Discarica (AD)
	Area stoccaggio carbone e ceneri ENEL		Ravaneti di cava		Coperture detritiche da massi a sabbie (spessore da 1,50 a 3,00)
	Coperture detritiche da massi a sabbie (spessore da 3,00 a 5,00)		Coperture detritiche da massi a sabbie (spessore >5,00)		Coperture detritiche da ciottoli ad argille (spessore da 1,50 a 3,00)
	Coperture detritiche da ciottoli ad argille (spessore da 3,00 a 5,00)		Coperture detritiche da ciottoli ad argille (spessore >5,00)		Depositi di origine prevalentemente fluvialedepositi a granalometria variabile da ghiaia ad argilla (DF) - Quaternario
	Depositi di origine prevalentemente lacustredepositi prevalentemente limo-sabbioso argillosi con frequenti livelli torbosi. Presenti resti fossili e vegetali (DL) - Quaternario		Depositi di origine prevalentemente marinadepositi prevalentemente sabbiosi con frazioni argillose e limose subordinate a scarsi ciottoli subarrotondati. Presenti resti fossili e vegetali (DM) - Quaternario		Conoidi fluviali
	Arenaria del Monte Gotterocalternanze torbiditiche di arenarie. argilliti e marne siltose (arG) - Senoniano - Paleocene		Arenaria del Monte Gottero su Materiale di riporto		Arenaria del Bratica;alternanze di siltiti e argilliti grigio scure,talora alternate con straterelli di calcarenite a grana molto fine/ArBa
	Arenaria del Bratica;alternanze di arenarie calcarifere,leggermente micacee,gradate grige e di siltiti con livelli subordinati di argilliti grigio scure/arBs		Depositi continentali terrigeni del Trias medio (Verrucano);porzione inferiore costituita da anageniti (con ciottoli di quarzo biancorosa e nero,di quarziti e probabili porfiroidi).Porzione mediana con quarziti prevalenti sulle filladi e sulle anageniti.Porzione superiore costituita soprattutto da scisti e quarziti (VR) -Trias		Scisti policromi(scaglia rossa);argilliti rosse con intercalazioni di brecciole calcaree gradate (SP) - Cretaceo sup. - Eocene
	Calcare maiolica;calcari e calcari litografici talvolta selciferi di colore bianco a frattura concoide (MAC) - Titoniano sup? - Neocomiano/Barremiano		Diaspri;depositi silicei e radiolari (radiolariti),in strati di spessore centimetrico a frattura prismatica ortogonale alla stratificazione,di colore variabile da rosa chiaro al rosso,violetto verdastro e grigio (D) - Malm		Marne a Posidonia;marne grigio verdastre,talvolta a livelli calcarenitici nelle sequenze piÃ¹ potenti (GM9 - Dogger
	Calcari selciferi;calcari grigio scuri,stratificati,con selci nere (GS) - Lias sup.		Calcare Ammonitico;meritie nodulare rossa,ricca di ematite,piÃ¹ raramente grigio chiara o nocciola (GC) - Lias inf: medio		Calcari ad angulati;calcari e calcari marnosi grigio scuri,stratificati,talvolta selciferi con marne.Nella parte inferiore calcari dolomitici in grosse bancate (GCML) - Lias inf.
	Calcari massicci;calcari bianchi molto cristallini con scarsa stratificazione.Presentano talvolta livelli oolitici (GCM) - Lias inf.		Calcari e marne rhaeta vicula contorta;calcari e calcari dolomitici alternanti a sottili strati di marne grigie e nerastre.Sono presenti strati dolomitici e calcari organogeni a lumachelle (TC) - Norico		Calcare cavernoso;calcari a cellette derivanti da una serie anidritico-dolomitica successivamente idrata per effetto delle acque percolanti con conseguente frantumazione delle dolomie e parziale ricristalizzazione in calcite con formazione delle caratteristiche cellette (TCV) - Norico
	Arenaria macigno;arenarie turboditice a grana media prevalenti.Arenarie zonate verso l'alto.Rare siltiti e marne/MGS		Arenaria macigno;alla base livello discontinuo di argilloscisti siltosi/MGA		Arenaria macigno;livello conglomeratico costituito da ciottoli di rocce prevalentemente magmatiche/K

Geologica

Geologica

	geologica_arc		geologica_arc		Giacitura della fratturazione con indicazione dell'inclinazione dell'immersione (destra)
	Giacitura della fratturazione con indicazione dell'inclinazione dell'immersione (sinistra)		Giacitura degli strati con indicazione dell'inclinazione dell'immersione		Giacitura degli strati rovesciati con indicazione dell'inclinazione dell'immersione
	Giacitura degli strati verticali		Giacitura degli strati orizzontali		Faglie contatti di laminazione all'interno delle singole unitÃ tettoniche,con indicazione dell'immersione e della parte ribassata.
	cont.tettonici per sovrascorrimento e laminazione. (i triangoli indicano l'immersione del piano di sovrascorrimento)		Contatti stratigrafici probabili e/o interpolati		Faglie contatti di laminazione probabili e/o interpolati all'interno delle singole unitÃ tettoniche,con indicazione dell'immersione e della parte ribassata.
	Contatti stratigrafici certi		Testi giaciture		

REGIONE LIGURIA

PROVINCIA di LA SPEZIA
COMUNE di LA SPEZIA

Piattaforma polifunzionale
per la gestione dei rifiuti pericolosi e non
sita nel Porto Mercantile, Molo Garibaldi - 19124 La Spezia (SP)
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del DLGS 152/2006 e s.m.i.

SEPOR S.p.A.
Sede legale: Via Rigazzara, 98 - 19137 La Spezia (SP)
Nuova sede Operativa: Porto Mercantile, Molo Garibaldi - 19124 La Spezia (SP)
Tel: 0187/511535 - Fax: 0187/511545 - web: www.sepor.it
Partita i.v.a.: 00713770113

IL RICHIEDENTE (timbro e firma)

IL PROGETTISTA (timbro e firma)

XA S.n.c. di Vigilante Simona & C.
Strada Gaglierano, 70 65013 Città Sant'Angelo (PE)
P.Iva 02006890681
mobile (+39) 339.3255861 - (+39) 329.7609789
e-mail: info@xasnc.it url: www.xasnc.it

FORMA S.r.l.
Vico Santa Caterina, 6 65013 Città Sant'Angelo (PE)
P.Iva 02022390682 tel./fax (+39) 085.9153461
e-mail: info@studioforma.it url: www.studioforma.it

Riferimento commessa:

Nome cliente: SEPOR S.p.A.

Località: La Spezia (SP)

Progetto generale: Piattaforma polifunzionale

Informazione elaborato:

Carta geologica

Fonte: S.I.T. Comunale La Spezia

Disegni di riferimento N°: ----

Scala disegno: 1:10000

Redatto:	Approvato:	Disegno num.:	Rev.	Pagina
08/11/2016 FORMA S.r.l.	28/11/2016 XA S.n.c.	15.105.04V.0037		1 di 1

Ultima rev.:

E' vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico

A2