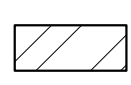
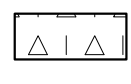

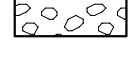


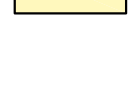


LEGENDA
Carta geologica e geomorfologica

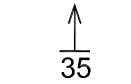






MATERIALI SCIOLTI DI COPERTURA

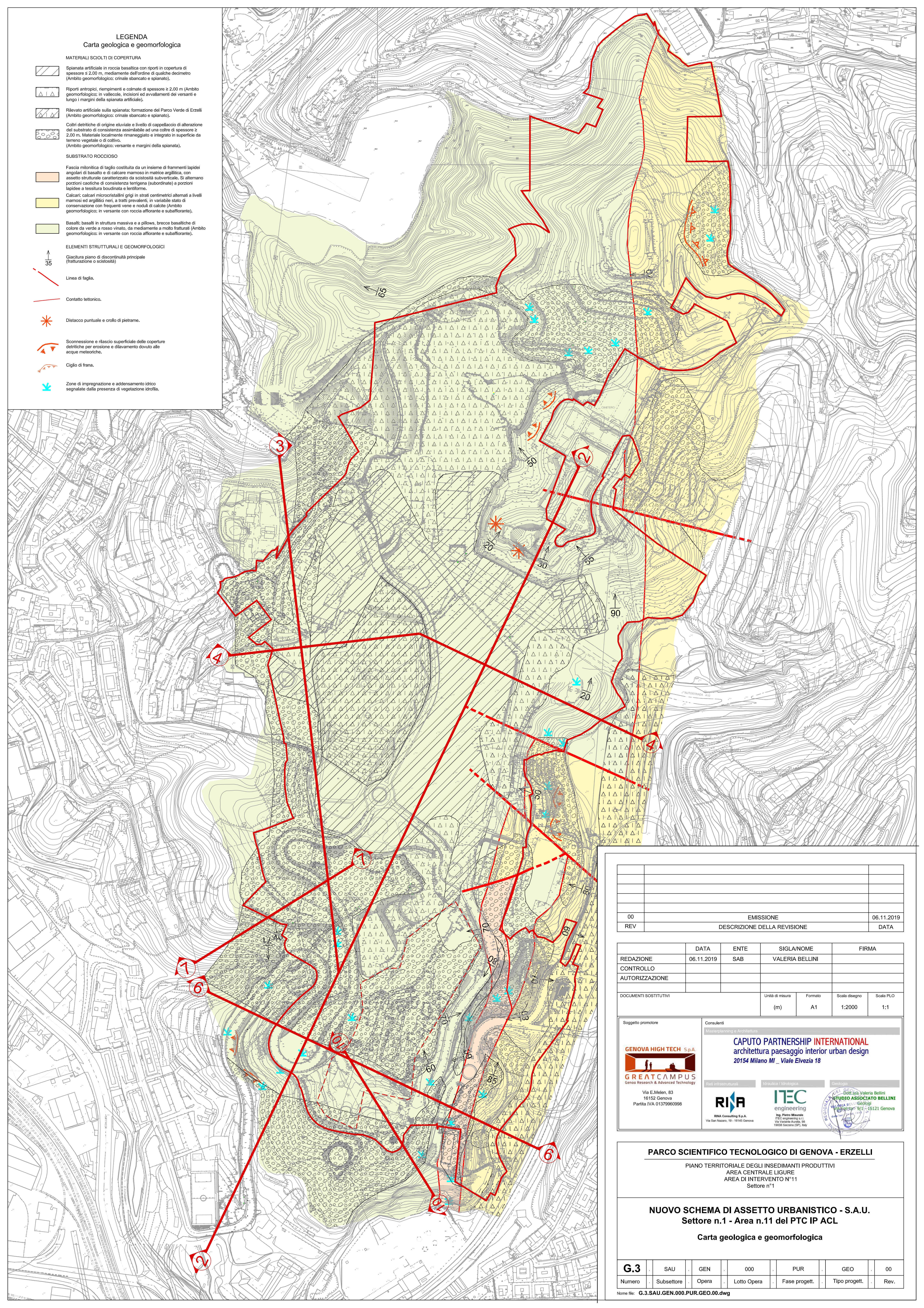
-  Spianata artificiale in roccia basaltica con riporti in copertura di spessore ≈ 2.00 m, mediamente dell'ordine di qualche decimetro (Ambito geomorfologico: crinale sbancato e spianato).
-  Riporti antropici, riempimenti e colmate di spessore ≈ 2.00 m (Ambito geomorfologico: in vallecote, incisioni ed avvallamenti dei versanti e lungo i margini della spianata artificiale).
-  Rilevato artificiale sulla spianata; formazione del Parco Verde di Erzelli (Ambito geomorfologico: crinale sbancato e spianato).
-  Coltri detritiche di origine eluviale e livello di cappellaccio di alterazione del substrato di consistenza assimilabile ad una coltre di spessore ≈ 2.00 m. Materiale localmente rimaneggiato e integrato in superficie da terreno vegetale o di coltiva. (Ambito geomorfologico: versante e margini della spianata).

SUBSTRATO ROCCIOSO

-  Fascia milonitica di taglio costituita da un insieme di frammenti lapidei angolari di basalto e di calcare marnoso in matrice argillifica, con assetto strutturale caratterizzato da scistosità subverticale. Si alternano porzioni caotiche di consistenza terrigena (subordinate) a porzioni lapidee a tessitura boudinada e lentiforme.
-  Calcarei: calcari microcristallini grigi in strati centimetrici alternati a livelli marnosi ed argillifici neri, a tratti prevalenti, in variabile stato di conservazione con frequenti vene e noduli di calcite (Ambito geomorfologico: in versante con roccia affiorante e subaffiorante).
-  Basalti: basalti in struttura massiva e a pillows, breccie basaltiche di colore da verde a rosso vinoso, da mediamente a molto fratturati (Ambito geomorfologico: in versante con roccia affiorante e subaffiorante).

ELEMENTI STRUTTURALI E GEOMORFOLOGICI

-  Giacitura piano di discontinuità principale (fratturazione o scistosità)
-  Linea di faglia.
-  Contatto tettonico.
-  Distacco puntuale e crollo di pietrame.
-  Sconnessione e rifasco superficiale delle coperture detritiche per erosione e dilavamento dovuto alle acque meteoriche.
-  Ciglio di frana.
-  Zone di impregnazione e addensamento idrico segnalate dalla presenza di vegetazione idrofila.



00	EMMISSIONE	06.11.2019
REV	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	DATA

	DATA	ENTE	SIGLA/NOME	FIRMA
REDAZIONE	06.11.2019	SAB	VALERIA BELLINI	
CONTROLLO				
AUTORIZZAZIONE				

DOCUMENTI SOSTITUTIVI	Unità di misura	Formato	Scala disegno	Scala PLO
	(m)	A1	1:2000	1:1

Soggetto promotore

GENOVA HIGH TECH S.p.A.
GREATCAMPUS
Genova Research & Advanced Technology
Via E. Meloni, 83
16152 Genova
Partita IVA 01379960998

Consulenti

Masterplanning & Architettura
CAPUTO PARTNERSHIP INTERNATIONAL
architettura paesaggio interior urban design
20154 Milano MI - Viale Elvezia 18

Progettazione Infrastrutturale / Idraulica / Idrologica / Geologica

RINA
RINA Consulting S.p.A.
Via San Nazario, 19 - 16145 Genova

ITEC engineering
Ing. Pietro Misurata
ITEC engineering s.r.l.
Via Varotola Aurada, 66
19039 Sassano (SP), Italy

STUDIO ASSOCIATO BELLINI
Via G. G. 645099
Viale Elvezia 9/11 - 15121 Genova

PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO DI GENOVA - ERZELLI

PIANO TERRITORIALE DEGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI
AREA CENTRALE LIGURE
AREA DI INTERVENTO N°11
Settore n°1

NUOVO SCHEMA DI ASSETTO URBANISTICO - S.A.U.
Settore n.1 - Area n.11 del PTC IP ACL

Carta geologica e geomorfologica

G.3	SAU	GEN	000	PUR	GEO	00
Numero	Subsettore	Opera	Lotto Opera	Fase progett.	Tipo progett.	Rev.

Nome file: G.3.SAU.GEN.000.PUR.GEO.00.dwg