CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA
SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione del sistema energetico e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo Di VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAVA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Sergio CIRIO P.I. Sergio CIRIOTTO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Ing. Alessandro MARCHESE Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
POLITECNICO DI TORINO **Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:**	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio

PROGETTO DEFINITIVO

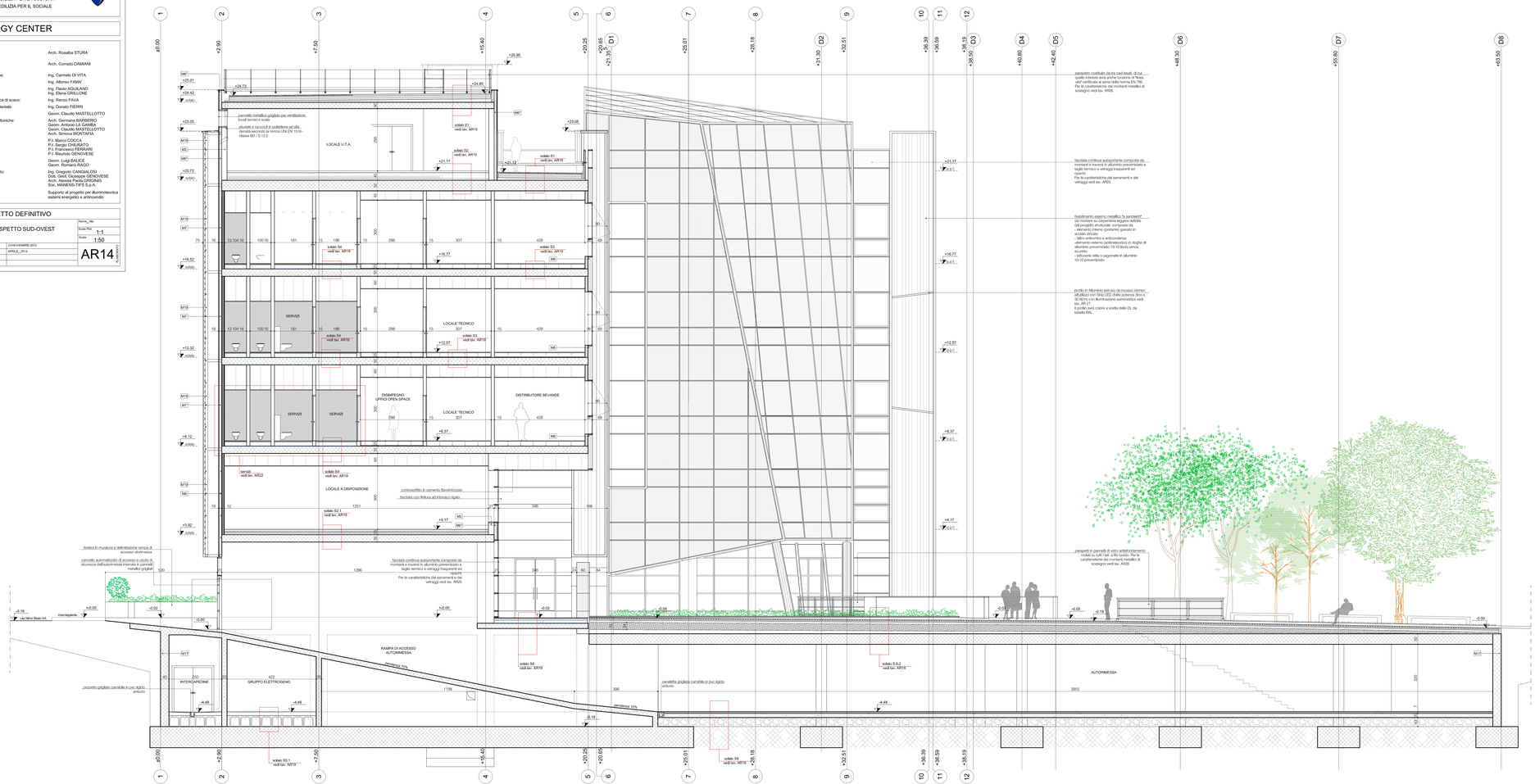
SEZIONE A-A ESTRATTO PROSPETTO SUD-OVEST

Norma_ No:	
Scala Plot:	1:1
Scala:	1:50

EMISSIONE	23-NOVEMBRE-2012
	APRILE_ 2013

AR14

ELABORATO


pannello metallico grigliato per ventilazione; focali tecnici e scala
pluviale a raccordi in polietilene ad alta densità secondo la norma UNI EN 1519 - classe ISO / S 12.3
LOCALE U.T.A.
SERVIZI
LOCALE TECNICO
DISIMPEGNO UFFICI OPEN SPACE
DISTRIBUTORE BEVANDE
LOCALE A DISPOSIZIONE
controsoffitto in cemento fibrorinforzato
facciata con finitura ad intonaco rigato
facciata continua autoportante composta da montanti e traversi in alluminio preverniciato a taglio termico e vetrisgi trasparenti ed opachi
Per le caratteristiche dei serramenti e dei vetrisgi vedi tav. AR05
RAMPA DI ACCESSO AUTORIMESSA
pendenza 10%
INTERCAPEDINE
GRUPPO ELETTROGENO
AUTORIMESSA
cancello automatizzato di accesso e uscita di sicurezza dell'autorimessa interrata in pannelli metallici grigliati
fioriera in muratura a delimitazione rampa di accesso autorimessa
via Nizza Bass.ins.
marciapiede
pavimento grigliato carrabile in pvc rigido smaltito
cancellata grigliata carrabile in pvc rigido smaltito
parapetto costituito da tre cavi tesati, di cui quello superiore corrimano, in acciaio inox 18/8 vetrificato a sensi della norma EN 756. Per le caratteristiche dei montanti metallici di sostegno vedi tav. AR05
facciata continua autoportante composta da montanti e traversi in alluminio preverniciato a taglio termico e vetrisgi trasparenti ed opachi
Per le caratteristiche dei serramenti e dei vetrisgi vedi tav. AR05
rivestimento esterno metallico "a sandwich" da montare su calcestruzzo leggero definito così composto:
- elemento esterno (portante) preverniciato in acciaio zincato
- isolante in poliuretano e antincondensa
- elemento esterno (antimelanzoni) in doghe di alluminio preverniciato 10-10 lliscio senza scuretto
- lattoneria rete a sagomate in alluminio 10-10 preverniciato
profilo in Alluminio estruso da incasso idoneo per l'inserimento di LED a luce bianca calda 30 Klms con illuminazione asimmetrica vedi tav. AR 27.
Il profilo avrà colore a scelta della DL da tabella RAL.
parapetti in pannelli di vetro antiinfortunistico mobili su lati i lati a filo lucido. Per le caratteristiche dei montanti metallici di sostegno vedi tav. AR05
solaio 51 vedi tav. AR19
solaio 52 vedi tav. AR19
solaio 53 vedi tav. AR19
solaio 54 vedi tav. AR19
solaio 55.1 vedi tav. AR19
solaio 55.2 vedi tav. AR19
solaio 56 vedi tav. AR19
solaio 52.1 vedi tav. AR19
servizi vedi tav. AR22
+0.00
-0.02
-0.60
-0.48
-0.15
-0.50
-0.04
-0.05
-0.10
1:100
pendenza 10%
3955
1250
396
345
198
+25.51
+24.73
+24.85
+23.05
+21.17
+20.72
+16.52
+16.77
+12.97
+12.32
+8.37
+8.12
+4.17
+3.92
+25.90
+24.42
+23.13
+21.33
+16.77
+12.97
+8.37
+4.17
+0.65
+0.35
+0.00
-0.15
-0.50
M07
M10
M11
M12
M7
M8
M9
M10
M11
M12
M7
M8
M9
M10
M11
M12
M7
M8
M9