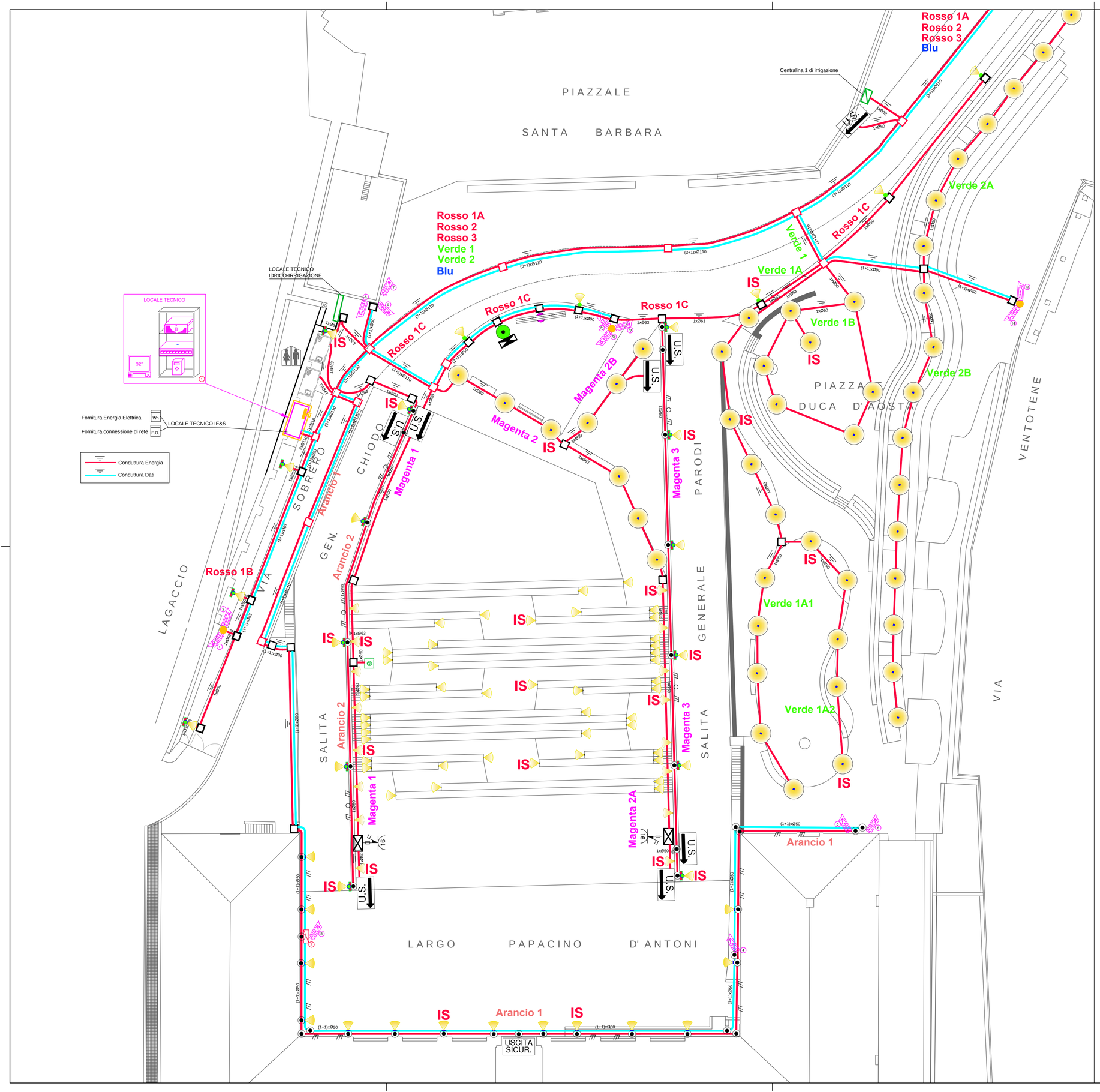

	Conduttura Energia
	Conduttura Dati

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

SIMB.	Q.TA'	DESCRIZIONE	W
	18	Proiettore LED 70.000 h, in lega di Al pressofuso, IP66, Cl.II, 154,5W, 3000°K, su palo h=10m ft (rif. Cariboni Newton AS)	2.781
	48	Bollard LED 360°, in lega di Al, IP65, Cl.II, 14W, 3000°K (rif. Cariboni Path Pole 1000)	672
	60	App. arredo urbano LED, in lega di Al, IP66, Cl.II, 14,5W, 3000°K, chela e palo h=3,5m ft (rif. Cariboni Kosmos M TP R1 ST-01+chela+palo)	870
	19	App. arredo urbano LED, in lega di Al, IP66, Cl.II, 26,5W, 3000°K, attacco parete B85-P (rif. Cariboni Kosmos M TP R1 ST-01+B85-P)	504
	3	Bollard LED, in lega di Al, IP65, Cl.I, 16W, 3000°K (rif. Cariboni Fin Pole 1000)	48
	40	Incasso LED, in lega di Al, IP65, Cl.I, 16W, 3000°K (rif. Cariboni Fin Incasso)	640
	54	Incasso LED, in lega di Al, IP65, Cl.I, 4W, 3000°K (rif. Cariboni Fin XS Incasso)	216
	14	Plafoniera LED, 60.000.h, in lega di Al, IP66, Cl.I, 21,6W, 3000°K (rif. Cariboni Ekleipsis Medium Parete)	302
			6.033

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

	Quadro Elettrico distribuzione FM -Luce-PC
	Presa 2P+T/10-16A UNEL P30 + presa 2P+T/10-16A bipasso
	Cassetta di derivazione e connessione
	Cassetta di protezione e connessione con chiave
1xØ25	Tubi pieghevoli in PVC n. 1 x Ø 25
1xØ110	Conduttura interrata o annegata, n. 1 x Ø 110
2x1,5 Ø20	Conduttura incassata, cavi 2x1,5 mm² in tubo Ø 20
2x1,5 Ø20	Conduttura a parete, cavi 2x1,5 mm² in tubo Ø 20
60x40mm	Conduttura in canale c/coperchio, in lamiera e/o PVC rigido
Cu 1x35-p>0,5m	Corda nuda di rame, 35 mm², filo el. Ø1,8 mm, prof.>0,5m
500mm 400mm	Pozzetto per condutture interrate e/o annegate, 200x200 - 500x500 mm
Wh varh	Contatore di Energia attiva e reattiva (fornitura)
	Estrattore aria assiale/centrifugo
	Collegamento di messa a terra
	Collettore di terra
USCITA SICUR. U.S.	IS - App. autoalim. illum. perman. di segnal.-18W-1h-Cl.II-IP65
U.S. U.S.	IS - App. autoalim. illum. perman. di segnal.-18W-1h-Cl.II-IP65
IS	Corpi illuminanti alimentati da UPS per illum. di sicurezza
	IS-App.autoalim. ,autotest,18W-1h-Cl.II-IP65,a parete/plafone
2x36W	Plafoniera con lamp.fuor. 2x36W (T5), IP65, Cl.I, reattore elettronico, montata a plafone
16°	Presa CEE17 - 2P+T/16 A con interblocco

TVCC - MAXISCHERMI - Wi-Fi

TC	Telecamera fissa da esterno
	DVR
	Switch di rete
	Cassetto ottico
32"	Monitor di controllo dedicato alla videosorveglianza
	UPS 3000 VA
	SPD
	Alimentatore
	Prese FM di servizio
	Palo per telecamera
	Armadio di rete
	Maxischermo LED fullcolor outdoor, 1x1m, P3,9mm, 5 knit, 100.000 h, IP65, cabinet con PC, sost. h=3m (rif. Art Tech)
	Hotspot Wi-Fi, router in cassetta policarb. IP67 e antenna wireles copertura raggio 250m, sostegno h=3-4m

TVCC - COPERTURA ARMADI DI RETE

ARMADI	TELECAMERE
1	7 8 9 10 11 12 13 14
2	1 2 3 4 5 6
3	15 16 17 18 19 20 21 22
4	23 24 25 26 27 28

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV.1	13/07/18	Per emissione	VA	FB	SB

Committente

GENOVA

Progettazione ingegneristica

Ire Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure
GRUPPO Filse
Divisione Sanità, Tutela del territorio e Programmi di interesse strategico - Area Infrastrutture e Ambiente

Via XX Settembre 41, 16121 Genova
tel. +39 0105488834 fax +39 0105700490
infrastrutture@ireliguria.it

Progettazione paesaggistica

LAND
LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

LAND Italia Srl
via Varese 16, 20121 Milano
tel. +39 02 8069111 1
italia@landsrl.com

PROGRAMMA HORIZON 2020

URBAN NATURE LABS - WP5 -T.5.3

ATTIVITA'

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX CASERMA GAVOGLIO
PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

IE&S-PLANIMETRIA VIE CAVI PRINCIPALI E UBICAZIONE EQUIPAGGIAMENTI
TAVOLA 1 DI 2

TIMBRO E FIRMA

Dott. Ing. SIMONA BRUN n. 910A

DOTT. ING. VALENTINI ATTILIO N° 5595

Dott. Ing. Attilio Valentini
Studio Tecnico di Ingegneria
Ingegneria Impianti di Illuminazione, Elettrici ed HVAC
Imp. Wireless TVCC - E.L.L. - Cablaggi - Consulenze - Perizie
Prevenzione Incendi - Coord. Sicurezza - Piani di Sicurezza
Via Ferrari, 6/2 - 16128 - GENOVA
Via J. Ruffini, 6/2 - 16128 - GENOVA
Tel. 010 581627 - Fax 010 8630917 - P.IVA: 02600330106
E-Mail: stingsas@gmail.com
STIng

TAVOLA N.

T21

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA	SCALA	FORMATO	N.DOCUMENTO					REVISIONE
VA	FB	SB	13/07/18	1:200	A1	I0070	ESE	DEF	IMP	T021	1