



LEGENDA SOTTOSERVIZI-STATO DI FATTO	
	CADITOIA STRADALE IN GHISA DELLA CITTÀ DI TORINO PREESISTENTE
	POZZETTO DI ISPEZIONE ESISTENTE SMAT FOGNATURA BIANCA PREESISTENTE
	POZZETTO DI ISPEZIONE ESISTENTE SMAT FOGNATURA NERA PREESISTENTE
	PALO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA CITTÀ DI TORINO PREESISTENTE
	PALINA SEMAFORICA DELLA CITTÀ DI TORINO PREESISTENTE
	POZZETTO IMP. SEMAFORICO DELLA CITTÀ DI TORINO PREESISTENTE
	POZZETTO IMP. TELECOMUNICAZIONI PREESISTENTE
	ACQUEDOTTO PREESISTENTE
	FOGNATURA BIANCA PREESISTENTE
	FOGNATURA NERA PREESISTENTE
	FIBRA OTTICA PREESISTENTE
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAVI AEREI

LEGENDA IMPIANTI ESTERNI	
	ACQUEDOTTO – Tubazione in progetto
	ACQUEDOTTO – Pozzetto di partenza adduzione e scaricinesca in progetto
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA – Tubazione in pe corrugata, doppia parete, 450N, ø110 mm, per posa interrata (11110; n.1 tubo ø110 mm)
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA – A) Plinti dim.120x120x120cm, infissione 100mm, foro per palo Ø315mm, cis C25/30. B) Nuovi pozzetti dim. int. 50x50cm. C) Corrugato di collegamento tra palo e pozzetto Ø90mm, annesso nel plinto, emergente dalla faccia superiore del plinto e con uscita laterale verso pozzetto.
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA – Nuova posizione lampioni (opera non a carico dell'Impresa)
	SEMAFORI – Corrugato ø6,3mm di collegamento da pozzetto esistente a nuove paline
	SEMAFORI – Plinti dim.50x50x90cm, foro per palo Ø315mm, cis C25/30
	SEMAFORI – Semafiori (opera non a carico dell'Impresa)

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI	
	Quadro Elettrico
	Rack
	Cavidotto interrato ø110, formazione indicata in pianta
	Cavidotto interrato ø90, formazione indicata in pianta
	Pozzetto di ispezione 60x60 cm completo di chiusura carrabile in ghisa

LEGENDA IMPIANTO DI SCARICO	
	Tubazioni in PVC rigido UNI EN 1401-1 S84 SDR34 per fognatura e scarichi interrati non in pressione. Posa interrata, pendenza 1%. Rete di raccolta acque meteoriche piazzole.
	Tubazioni in PVC rigido UNI EN 1401-1 S86 SDR41 per fognatura e scarichi interrati non in pressione. Posa interrata, pendenza 1%. Rete di raccolta acque meteoriche coperture.
	Colonna di scarico pluviale da copertura
	Pozzetto d'ispezione
	Caditoia quadrata in ghisa classe D400 media carrabile piane – 50x50 cm, luce netta diametro 40 cm, altezza 50 mm.
	Tubazioni in PVC rigido UNI EN 1401-1 S84 SDR41 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.Posa interrata, pendenza 1%.

LEGENDA SISTEMA ESPANSIONE DIRETTA	
	Tubazione interrata PE SDR 7,4 idonea al passaggio di acqua potabile
	Tubazione in polipropilene rete scarico condensa focolais passante a soffitto.
	Tubo in rame singolo isolato per gas R32/R410A. Temperatura di intervento -45° C +105°C. Coefficiente di conducibilità termica (EN 12667) 0,034 W/mk a 0° - 0,039 W/mk a 40° C
	Unità interno parete per multispit, colore bianco, capacità nominale: raffredd. 2,1 kW riscald. 2,3 kW.
	Unità esterna multispit capacità nominale da elaborato grafico.
	Ventilatore in linea per canali circolari conforme alla Direttiva ErP 2018.
	Canalizzazione di ripresa aria in lamiera zincata spiratale circolare di spessore adeguato alla dimensione del canale. Dimensioni da elaborato.
	Comando a filo per la regolazione della temperatura ambiente
	Elicetta ventilconvettori: modello ventilconvettori Potenza in riscaldamento alla velocità media Potenza in raffreddamento alla velocità media

LEGENDA IMPIANTI DI ANTINCENDIO	
	Idrante UNI70 soprasuolo, provvisto di attacco motopompa
	Idrante a muro da esterno con rubinetto a secco antigelo per rete idranti all'aperto UNI 45
	Tubazioni interrate in Polietilene ad Alta Densità, UNI EN 10255:2007, PE 100 – SDR 11. Posa su letto di sabbia di cm 10 a profondità non inferiore ad 80 cm dal piano di campagna finito.
	Salita tubazione per idrante a parete
	Pozzetto d'ispezione
	Tubazione interrata PE SDR 7,4 idonea al passaggio di acqua potabile
	Tubazione acquedotto municipale
	Contatore S.M.A.T
	Valvola di chiusura graduale
	Rubinetto di scarico e prova
	Valvola di ritegno

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CITTA' DI TORINO

amiat
Gruppo IREN

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI TORINO

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI RACCOLTA IN TORINO, VIA REYCOND ANGOLO VIA MASSARI
CUP: C12F22000940005

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
CITTA' DI TORINO
Divisione Qualità Ambiente
Arch. Lorenzo De Cristofaro

AMAT
Responsabile del progetto
Ing. Flavio Fizziero

PROGETTISTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Mandatario:
Arch. Corradino Corrado

Mandatari:
SDZ Engineering Services S.p.A.
Arch. Pietro Per Carlo S.p.A.
Ing. Panero Gianluca

Progetto architettonico:
Arch. Corradino Corrado
Arch. Giancarlo Loris (SDZ Engineering Services S.p.A.)

Progetto impianti elettrici:
Arch. Corradino Corrado
Arch. Giancarlo Loris (SDZ Engineering Services S.p.A.)

Progetto impianti meccanici:
Arch. Pietro Per Carlo
Arch. Giancarlo Loris (SDZ Engineering Services S.p.A.)

commessa	livello	disciplina	elaborato/loc.	n° foglio	rev.
16201	ESE	VI	001	01	B

TITOLO		Foglio progetto	
Progetto architettonico		ESE	
Sottoservizi esistenti e in progetto		Progetto	
Eccentrico		Eccentrico	

File: 16201_ESE-vi-001-01B_Sottoservizi esistenti e in progetto.dwg		Formato (ISO)	
DATA ASS.	REV.	OGGETTO	Scala
marzo 2025	A	Prima emissione	1:200
aprile 2025	B	Emissione a seguito del rapporto di Verifica PE	Data emissione
			aprile 2025

Questo disegno è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'assenza di correzioni di errori di stampa.