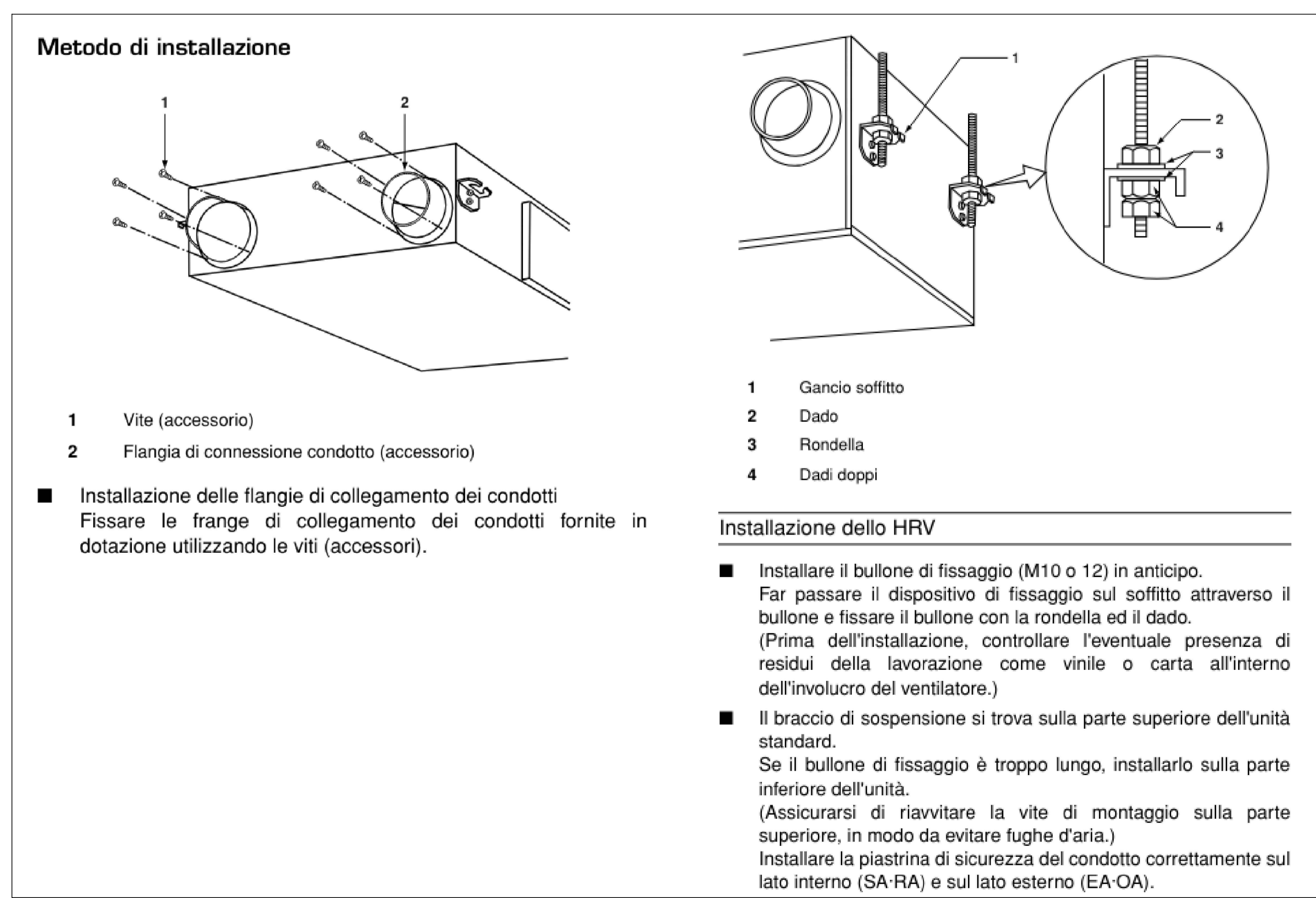


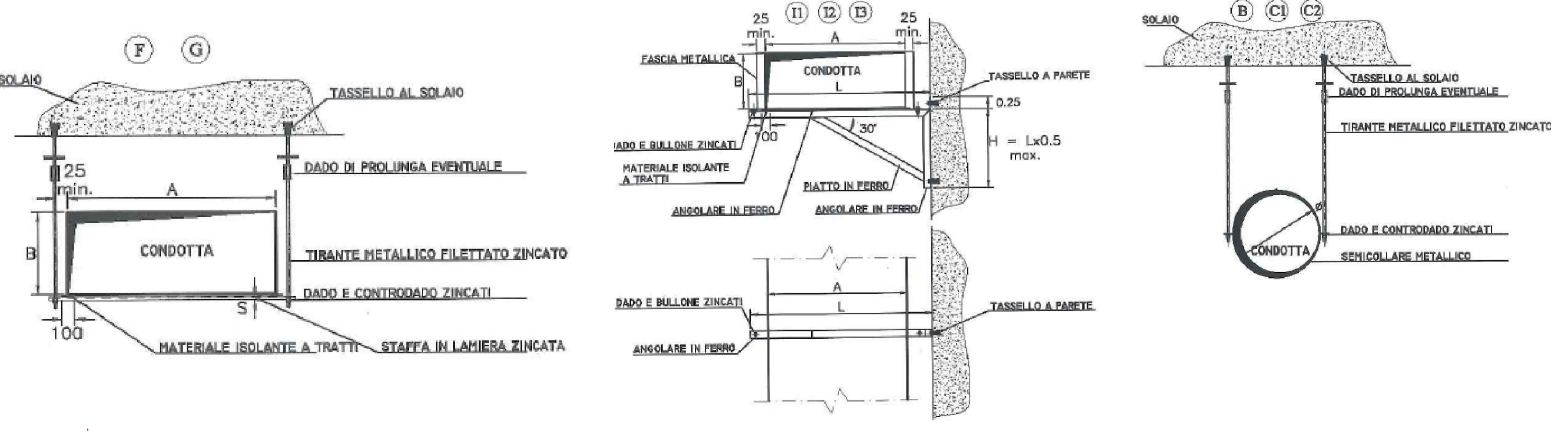
LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE

- Canalizzazioni di mandata aria di rinnovo realizzate in lamiera di acciaio zincato. Isolamento 13mm elastomero. Per dimensioni vedi planimetria.
- Canalizzazioni di ripresa aria realizzate in lamiera di acciaio zincato. Isolamento 13mm elastomero solo sui canali installati sui moduli di ventilazione con recuperatore tipo VAM. Per dimensioni vedi planimetria.
- Canalizzazioni di espulsione aria realizzate in lamiera di acciaio zincato. Isolamento 13mm elastomero solo sui canali installati sui moduli di ventilazione con recuperatore tipo VAM. Per dimensioni vedi planimetria.
- Canalizzazioni di aspirazione aria realizzate in lamiera di acciaio zincato. Isolamento 13mm elastomero solo sui canali installati sui moduli di ventilazione con recuperatore tipo VAM. Per dimensioni vedi planimetria.
- Griglia di mandata a parete in alluminio con alette a doppio filare tipo Sagcofm AD130. Per dimensioni vedi planimetria.
- Valvola di ventilazione in acciaio verniciato bianco RAL 9010 tipo Sagcofm serie KK costituita da un disco centrale regolabile che permette un preciso controllo della portata d'aria di estrazione e di mandata. Per modello vedi planimetria.
- Regolatori di portata circolari autoregolanti tipo Sagcofm RDR. Per dimensioni vedi planimetria.
- Unità per la ventilazione primaria con recuperatori di calore totale (sensibile + latente) attraverso lo scambio termico tra aria in espulsione e aria in immissione, per installazione interna integrabile in sistemi VRV. Portata aria alla velocità media: 320 m³/h. Potenza elettrica ass. 100 W. Pressione sonora velocità media 32 dB.

PARTICOLARI INSTALLAZIONE UNITA' DI VENTILAZIONE



Tipologici staffaggi canali aeraulici



Caratteristiche staffaggi canali aeraulici

Tab. E.1 - Tipologie di staffaggi per condotti a sezione circolare

Dimensioni condotti (mm)	Spessore acciaio (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)
150/150	3-300	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
170/170	300-750	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
190/190	750-1000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
200/200	1000-1250	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
220/220	1250-1500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
250/250	1500-2000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
300/300	2000-2500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
350/350	2500-3000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
400/400	3000-3500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
450/450	3500-4000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
500/500	4000-4500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
550/550	4500-5000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
600/600	5000-5500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
650/650	5500-6000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
700/700	6000-6500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
750/750	6500-7000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
800/800	7000-7500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
850/850	7500-8000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
900/900	8000-8500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
950/950	8500-9000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
1000/1000	9000-9500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50

Tab. E.2 - Caratteristiche degli staffaggi per condotti a sezione circolare

Dimensioni condotti (mm)	Spessore acciaio (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)	Spessore anello (mm)
150/150	3-300	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
170/170	300-750	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
190/190	750-1000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
200/200	1000-1250	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
220/220	1250-1500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
250/250	1500-2000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
300/300	2000-2500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
350/350	2500-3000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
400/400	3000-3500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
450/450	3500-4000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
500/500	4000-4500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
550/550	4500-5000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
600/600	5000-5500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
650/650	5500-6000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
700/700	6000-6500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
750/750	6500-7000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
800/800	7000-7500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
850/850	7500-8000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
900/900	8000-8500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
950/950	8500-9000	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
1000/1000	9000-9500	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50

PROGETTO: CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINGO Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio

CLIENTE: Città di Torino, Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici, Servizio Manutenzioni e Servizi Tecnici, Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Direzione Verde e Parchi

PROGETTISTA IMPIANTI: PROIMPIANTI ENERGIA & INGEGNERIA

PROGETTISTA: TAX srl

GEOLOGO: Dott. Geologo Andrea Piano

CONSULENTI: PIREASAGGIO Arch. Pireasaggista Diego Colonna

CUP: C1312200080006 5057

FASE PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: Impianto meccanico - Impianto di ventilazione

CODICE ELABORATO: ELAB. GRAF.

COLLABORATORI: AUTORE, AREA, LIVELLO, TIPO FILE, DESCRIZIONE, N. DOCUMENTI, DATA, SCALA

104-2 ESECUTIVO PROIMPIANTI IMP P1 .dmg VENTILAZIONE 36 REV. 01 1:50

NOME FILE: 36-104-2_ESEC_0027_IMP-ELAB.GRAF-36-01-impanto meccanico - Impianto di ventilazione