

**LEGENDA**

PAE	Griglia di presa aria esterna in alluminio anodizzato, con ante inclinate paragonabili, passo 50 mm, completa di rete antiverdine.
ESP	Griglia di espulsione aria in alluminio anodizzato, con ante inclinate paragonabili, passo 50 mm, completa di rete antiverdine.
[Icona]	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di griglia regolabile con serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di griglia regolabile con serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Ugello di mandata aria a lunga gittata orientabile in sezione, completo di flessibile coibentato. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Braccetto di mandata aria a doppio filo di griglia ortogonale, completo di serranda di regolazione. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Braccetto di ripresa aria a semplice filo di griglia ortogonale, completo di serranda di regolazione. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Valvola di ventilazione regolabile di mandata aria, in polipropilene bianco. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Valvola di ventilazione regolabile di estrazione aria, in polipropilene bianco. L'indice rigetta la coibentazione.
[Icona]	Indicazione caratteristiche diffusori e tipologie (vedi relativa tabella): x = m³/min; y = m³/min; z = m³/min; a = estrazione; b = mandata; c = ripresa; d = estrazione; e = mandata; f = ripresa.
[Icona]	Condotta di mandata aria in lamiera zincata con giunture frangifiamma e tenuta, coibentata con lana di roccia espansa a cellule chiuse e rifinita in lamiera d'alluminio nei tratti passanti in vista e all'esterno.
[Icona]	Condotta di ripresa aria in lamiera zincata con giunture frangifiamma e tenuta, coibentata con lana di roccia espansa a cellule chiuse e rifinita in lamiera d'alluminio nei tratti passanti in vista e all'esterno.
[Icona]	Condotta flessibile di mandata aria, in PVC con anima in acciaio armonico, completa di fascette e coibentato.
[Icona]	Condotta flessibile di ripresa aria, in PVC con anima in acciaio armonico, completa di fascette e coibentato.
[Icona]	Condotta flessibile di estrazione aria, in PVC con anima in acciaio armonico, completa di fascette.
[Icona]	Serranda tagliafuoco, quadrangolare REI 120, completa di servomeccanismo di apertura e controllo di fine corsa.
[Icona]	Serranda tagliafuoco, quadrangolare REI 120, installazione orizzontale, a soffitto, con rivestimento REI del condotto fino al pavimento del piano superiore (vedi dettaglio), completa di servomeccanismo di apertura e controllo di fine corsa.
[Icona]	Serranda tagliafuoco, quadrangolare REI 40, completa di servomeccanismo di apertura e controllo di fine corsa.
[Icona]	Serranda tagliafuoco, circolare REI 120, completa di servomeccanismo di apertura e controllo di fine corsa.

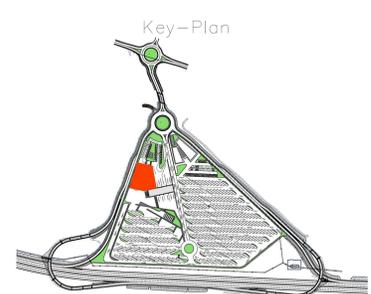
**CARATTERISTICHE DIFFUSORI ARIA**

Grandezza	Portata aria min. m³/h	Portata aria max. m³/h	Attacco all'impiantazione
A1	130	430	n. 1 Ø 160
A2	270	840	n. 1 Ø 250
B1	130	510	n. 1 Ø 400
B2	255	760	n. 1 Ø 400

[Icona]	Portella di ispezione secondo UNI EN 12057
[Icona]	Punto di misura
[Icona]	Serranda di regolazione manuale ad azionamento centrale

Per maggiori dettagli sulle sezioni si rimanda all'elaborato: - Particolari e dettagli STAZIONE DI SERVIZIO: IMA1\_0\_7\_E\_IM\_PL\_2414\_B



**TUNNEL EURALPIN LYON TURIN**

**STAF spa**

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN**  
**PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1**  
**CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C**  
**RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA**  
**DEPLACEMENT DE L'AUTOPORT DE SUSE**  
**PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION**  
**CUP C11J0500030001 - CIG 682325367F**

**IMPIANTI FABBRICATI**  
**Impianti Meccanici**  
**Impianti ventilazione - Piano terreno**  
**STAZIONE DI SERVIZIO**

Indice	Rev./Data	Modifiche/Note	Elaborato/Completato	Verificato/Controllato	Assenti per/Autorizzato da
0	30/04/2017	Piano esecutivo	F. PAULASSO	A. ALIBONDI	C. GIOVANNETTI
A	31/08/2017	Riveduto e sottoposto a verifica	F. PAULASSO	A. ALIBONDI	C. GIOVANNETTI
B	30/04/2018	Ricevuto in istruttoria valutazione RPA Check	A. BIANCHI	A. ALIBONDI	L. BARREROTTO

**1 0 2 C C 1 6 1 6 7 I M A 1 0 5** **E I M P L 2 4 1 2 B**

**INTEGRAZIONE PROGETTO SPECIALE/PROGETTO SPECIALE/PROGETTO SPECIALE**

**INTEGRATION PROJET SPECIAL/PROJET SPECIAL/PROJET SPECIAL**

Del. Ing. Andrea LOVISOLO  
 N° 11175 B

**SCALA/ECHELLE**

**IL PROGETTISTA/LE DESIGNER**  
 Del. Arch. Cesare GIOVANNETTI  
 N° 2736

**L'IMPALTRICIA/LES ENTREPRENEUR**

**L'ESITORE/DE LA COMMANDE MATHRE/COSEUR**

**TUNNEL EURALPIN LYON TURIN**

**STAF spa**