
 COLOMBO COSTRUZIONI VIA Nino Bizio, 4 - 23900 LECCO		SOTTOMISSIONE MATERIALI E APPARECCHIATURE				Emiss. RGC	Approv. DG	Mod. 07.04.a PNG	Rev.00 23/06/09
COMMESSA: CC 151 AAA PROGETTO: PORTA NUOVA "GARIBOLDI REPUBBLICA" MILANO PORTA NUOVA "GARIBOLDI REPUBBLICA" MILANO		APPALTATORE: COLOMBO COSTRUZIONI				SOTTOMISSIONE N. 151_SM_M_139/A_Rev.00			
		RICHIESTA PER L'APPROVAZIONE DELLE SEGUENTI FORNITURE				DATA PRESENTAZIONE REVISIONE 01 REVISIONE 02			
Item	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA SOTTOMESSA	FORNITORE-TIPO	CATALOGO	SPECIFICHE	NOTE	DISEGNO	TIPO DI APPR.		
1	ELETTROPOMPA Pozzi di emungimento-Circuito acqua di falda 35 l/s - Building "Podium" Item : Groundwater	SP 125-4	GRUNDFOS	23 00 03					
2									
3									
42									
43									
44									
COMMENTI ALLA SCHEDA: (la presente approvazione è valida esclusivamente dal punto di vista tecnico - eventuali difformità economiche dovranno essere esplicitate congiuntamente alla presente sottomissione)		DATA APPROVAZIONE: FIRMA DELL'AUTORITA' APPROVANTE <i>La Direzione Lavori:</i>							
SPAZIO RISERVATO ALL'AUTORIZZAZIONE									
		NOTA: PER LA TIPOLOGIA DELL'APPROVAZIONE VEDI ALLEGATO E							



Per l'Impresa:.....

pag. 1. di pagg. 9...

Elettropompa emungimento pozzi

Groundwater

Pagg. 23 00 03/16

Componente offerto:

prod.

Grundfos

mod.

Scheda n.: 139/A

Pos. 01

SP 125-4

Specifica tecnica			Offerta	Note
Basamento	Ghisa PN16		Acciaio inox AISI 304	Migliorativo
Corpo pompa	Ghisa		Acciaio inox AISI 304	Migliorativo
Girante	Meccanica, non raffreddata		CER/CARBON	Migliorativo
Tenuta all'albero	Acciaio		Acciaio inox AISI 304	Migliorativo
Albero motore	IP55, Classe B		IP58, Classe F	Migliorativo
Motore elettrico		n	2	
Poli				
Regolazione di velocità	Nessuna		Nessuna	
Alimentazione	400/3/50	V/f	400/3/50	
Potenza motore	37	kW	37	
Portata	35	l/s	34,72	125 mc/h / 3,6 = 34,72 l/s
Prevalenza	60,9	m	81	
Sensore di temperatura incorporato			NO	
Valvola di non ritorno incorporata			SI	Migliorativo

GRUNDFOS®

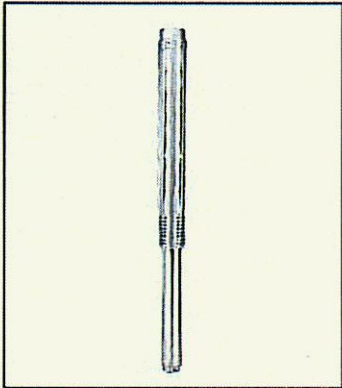
Nome società: -

Creato da: -

Telefono: -

Fax: -

Data: -

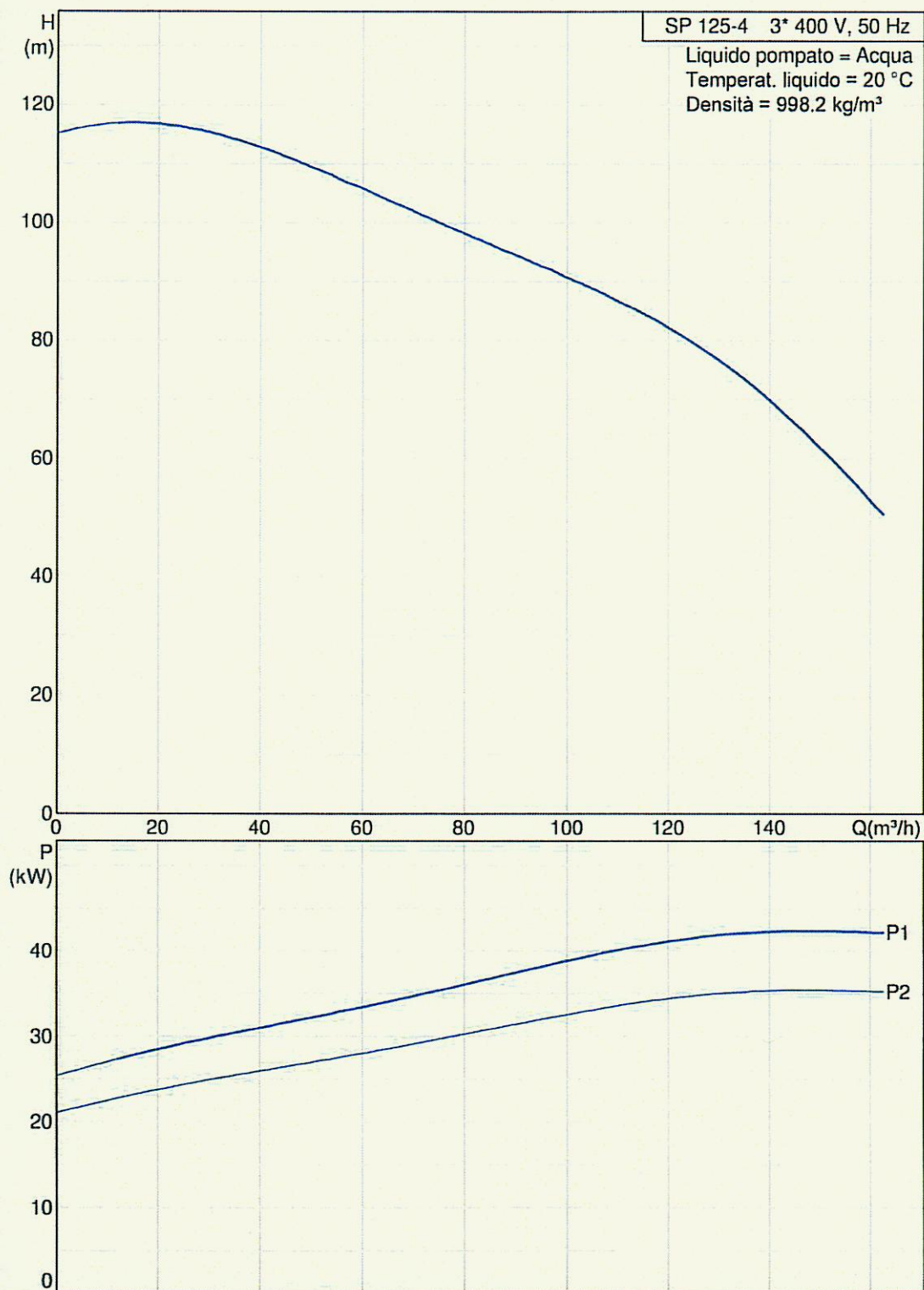
Posizione	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
	1	<div>SP 125-4</div> <div></div> <div>Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi</div> <p>Codice prodotto: 17A20304 Pompa sommersa multistadio per approvvigionamento di acqua non depurata, abbassamento dei livelli di falda aumento pressione. La pompa è idonea per pompare liquidi puliti, fluidi, non aggressivi senza particelle solide o fibre.</p> <p>La pompa è realizzata interamente in Acciaio inossidabile DIN W.-Nr. 1.4301 ed è idonea un'installazione sia orizzontale che verticale. La pompa è dotata di una valvola di non ritorno incorporata.</p> <p>Liquido: Max liquid t at 0.15 m/sec: 20 °C Temp. liquido: 20 °C Densità: 998.2 kg/m³</p> <p>Tecnico: Velocità per dati pompa: 2900 rpm Portata: 125 m³/h Prevalenza: 81 m Tenuta meccanica del motore: SIC/SIC Tolleranza della curva: ISO 9906 Annex A Materiali: Materiale pompa: Acciaio inossidabile DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Girante: Acciaio inossidabile DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Motore: Ghisa DIN W.-Nr. 0.6025 ASTM 35-40</p> <p>Installazione: Mandata pompa: Rp 6 Diametro motore (pollici): 6 inch</p> <p>Dati elettrici: Motore tipo: MMS6000</p>	A richiesta



Nome società: -
Creato da: -
Telefono: -
Fax: -
Data: -

Posizione	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
		Potenza - P2: 37 kW Frequenza principale: 50 Hz Voltaggio: 3 x 380-400-415 V Tipo di avviamento: Diretto DOL Corrente: 83,0-80,0-79,0 A cos phi - fattore di potenza: 0,85-0,83-0,81 Velocità: 2850-2860-2880 rpm Classe di protezione (IEC 34-5): 58 Sensore di temperatura incorporato: No Altri: Peso netto: 176 kg Peso lordo: 206 kg Volume imballo: 0.29 m³	

17A20304 SP 125-4 50 Hz



Descrizione	Valore
Nome prodotto:	SP 125-4
Codice prodotto:	17A20304
Codice EAN:	5700394444538
Tecnico:	
Velocità per dati pompa:	2900 rpm
Portata:	125 m³/h
Prevalenza:	81 m
Tenuta meccanica del motore:	SIC/SIC
Tolleranza della curva:	ISO 9906 Annex A
Codice pompa:	17A20004
Stadi:	4
Modello:	D
Valvola:	Pompa con valvola di non ritorno incorporata

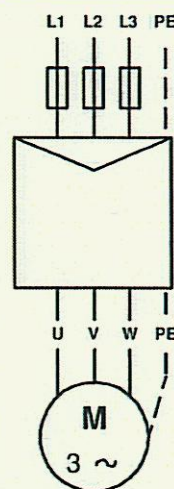
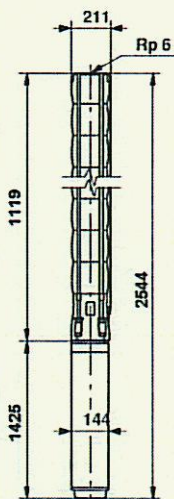
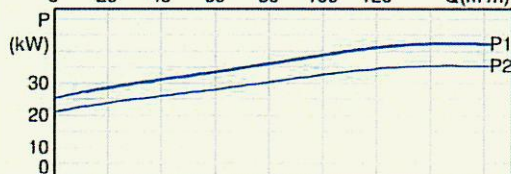
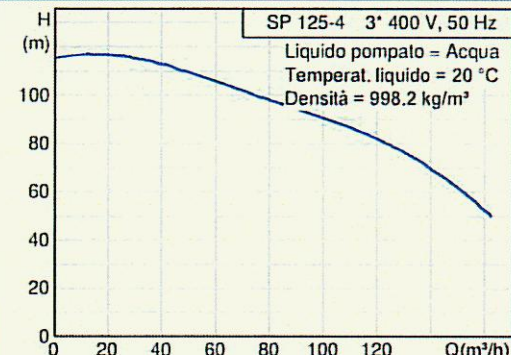
Materiali:	
Materiale pompa:	Acciaio inossidabile DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Girante:	Acciaio inossidabile DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Motore:	Ghisa DIN W.-Nr. 0.6025 ASTM 35-40

Installazione:	
Mandata pompa:	Rp 6
Diametro motore (pollici):	6 inch

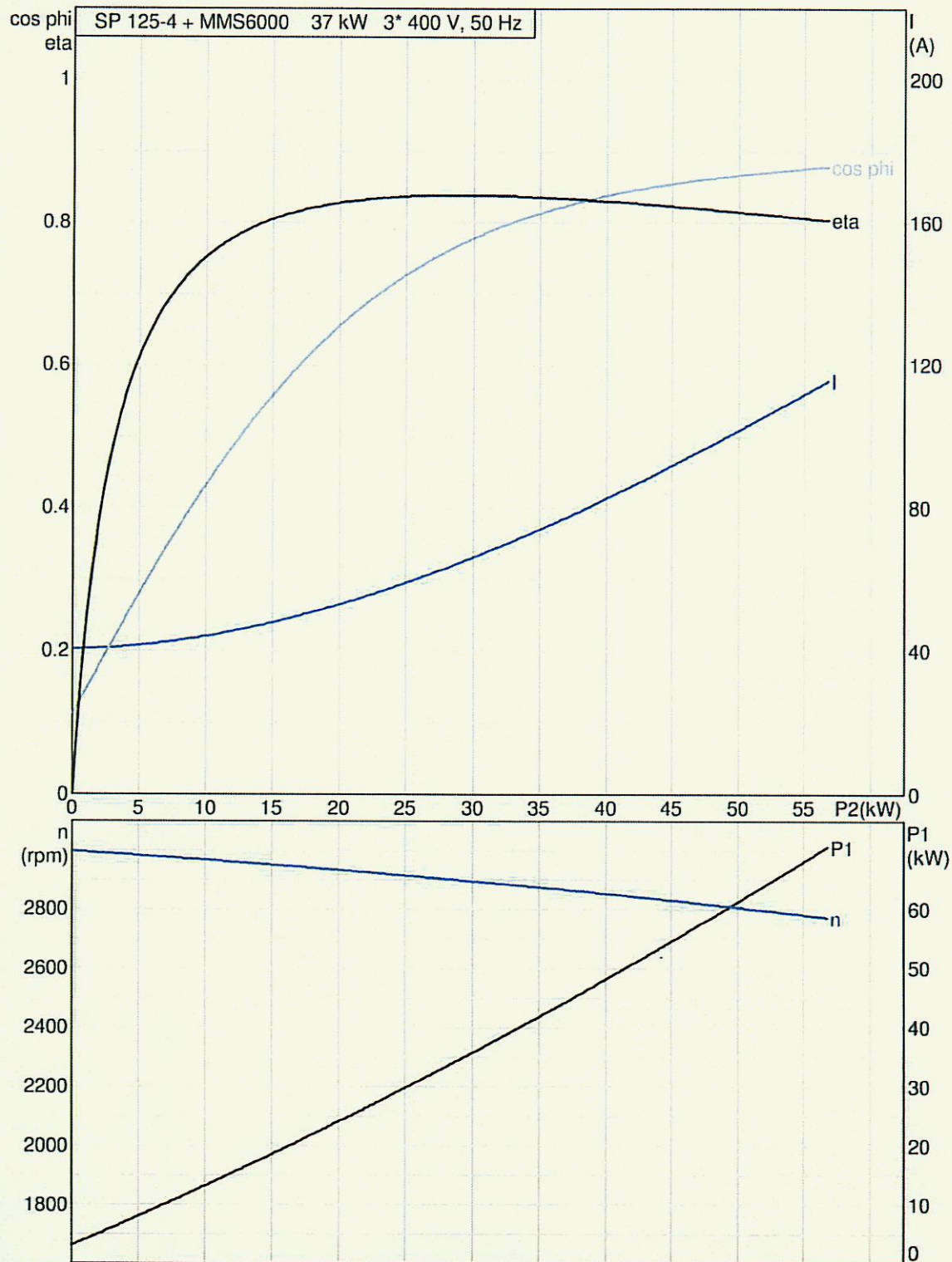
Liquido:	
Max liquid l at 0.15 m/sec:	20 °C
Temp. liquido:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³

Dati elettrici:	
Motore tipo:	MMS6000
Applicazione motore:	NEMA
Potenza - P2:	37 kW
Frequenza principale:	50 Hz
Voltaggio:	3 x 380-400-415 V
Tipo di avviamento:	Diretto DOL
Corrente:	83,0-80,0-79,0 A
cos phi - fattore di potenza:	0,85-0,83-0,81
Velocità:	2850-2860-2880 rpm
Classe di protezione (IEC 34-5):	58
Protezione motore:	Nessuno
Protezione termica:	esterno
Sensore di temperatura incorporato:	No
Codice motore:	96457282

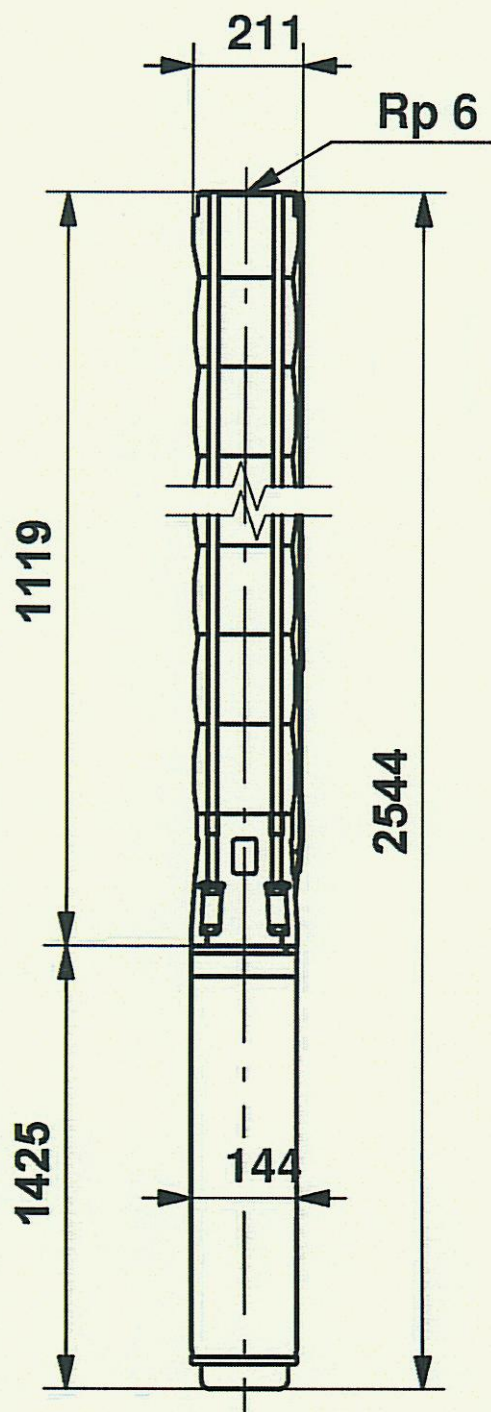
Altri:	
Peso netto:	176 kg
Peso lordo:	206 kg
Volume imballo:	0.29 m³
Regione di vendita:	D



17A20304 SP 125-4 50 Hz

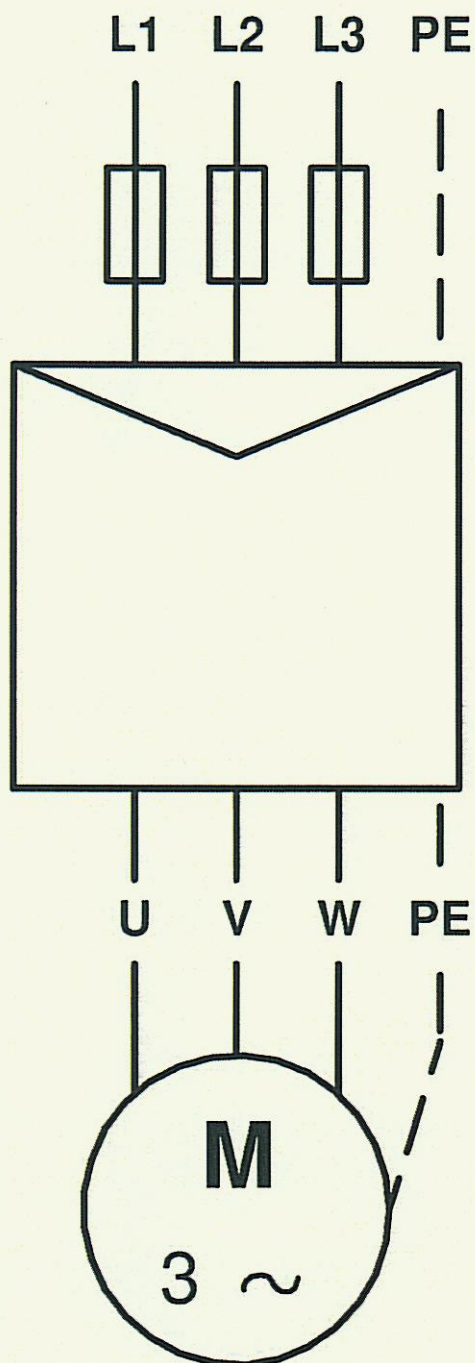


17A20304 SP 125-4 50 Hz



Nota, tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.

17A20304 SP 125-4 50 Hz



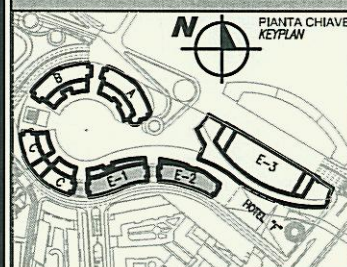
Unità in [mm] salvo altre indicazioni

PROGETTO



PORTA NUOVA GARIBALDI

Fondo Porta Nuova Garibaldi



E1-E2

01	EMISSIONE PER GARA	15-11-2009
00	EMISSIONE PER GARA	31-07-2009
N° NO.	EMISSIONE ISSUE	DATA DATE

AGGIORNAMENTI REVISIONS

Le difformità devono essere comunicate immediatamente al progettista prima di procedere. Devono essere considerate solo le dimensioni utilizzate negli elaborati. L'impresa deve controllare tutte le dimensioni in opera. Questo disegno è protetto da copyright. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRICA.

Discrepancies must be reported immediately to the Architect before proceeding. Only figured dimensions are to be used. Contractors must check all dimensions on site. This drawing is protected by copyright. ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN METRIC.

COMMITTENTE
Fondo Porta Nuova Garibaldi
Gestito da Hines Italia SGR S.p.A.



MSC Associati S.r.l.
architettura e ingegneria

TITOLO DEL DOCUMENTO

**ANALISI FONDAZIONI DIRETTE
SECONDO IL D.M. DEL 14/02/08**

DISEGNATORE	-	CONTROLLATO	CMPD
SCALA	-	DATA	2009-07-31
PROGETTO N°	A5022E12	UBICAZIONE	PNG-E1-E2
DISCIPLINA	ST	DISEGNO N°	REL GEOI-001
		AGG. N°	01