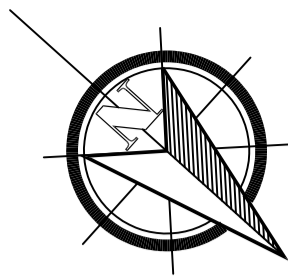
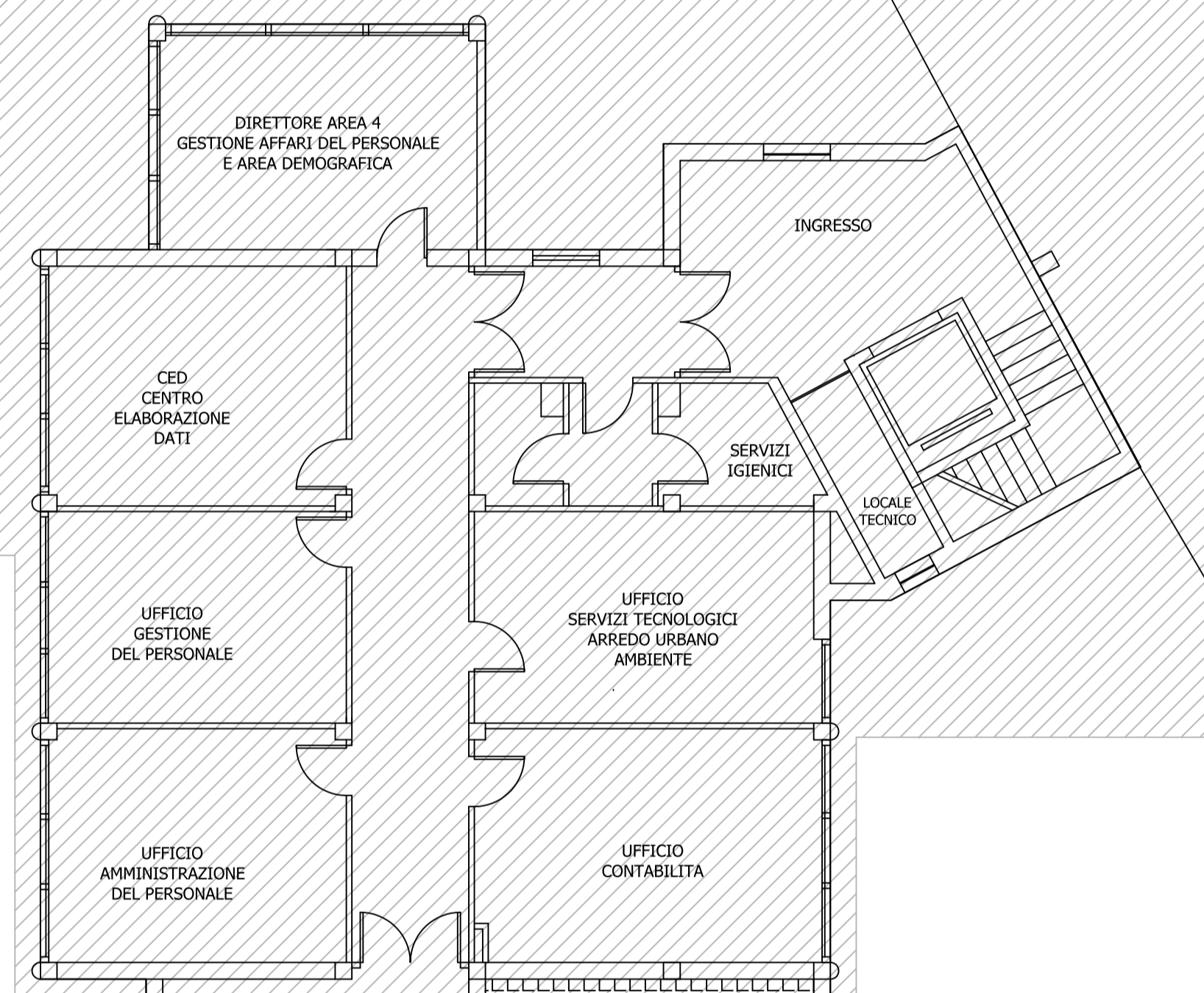


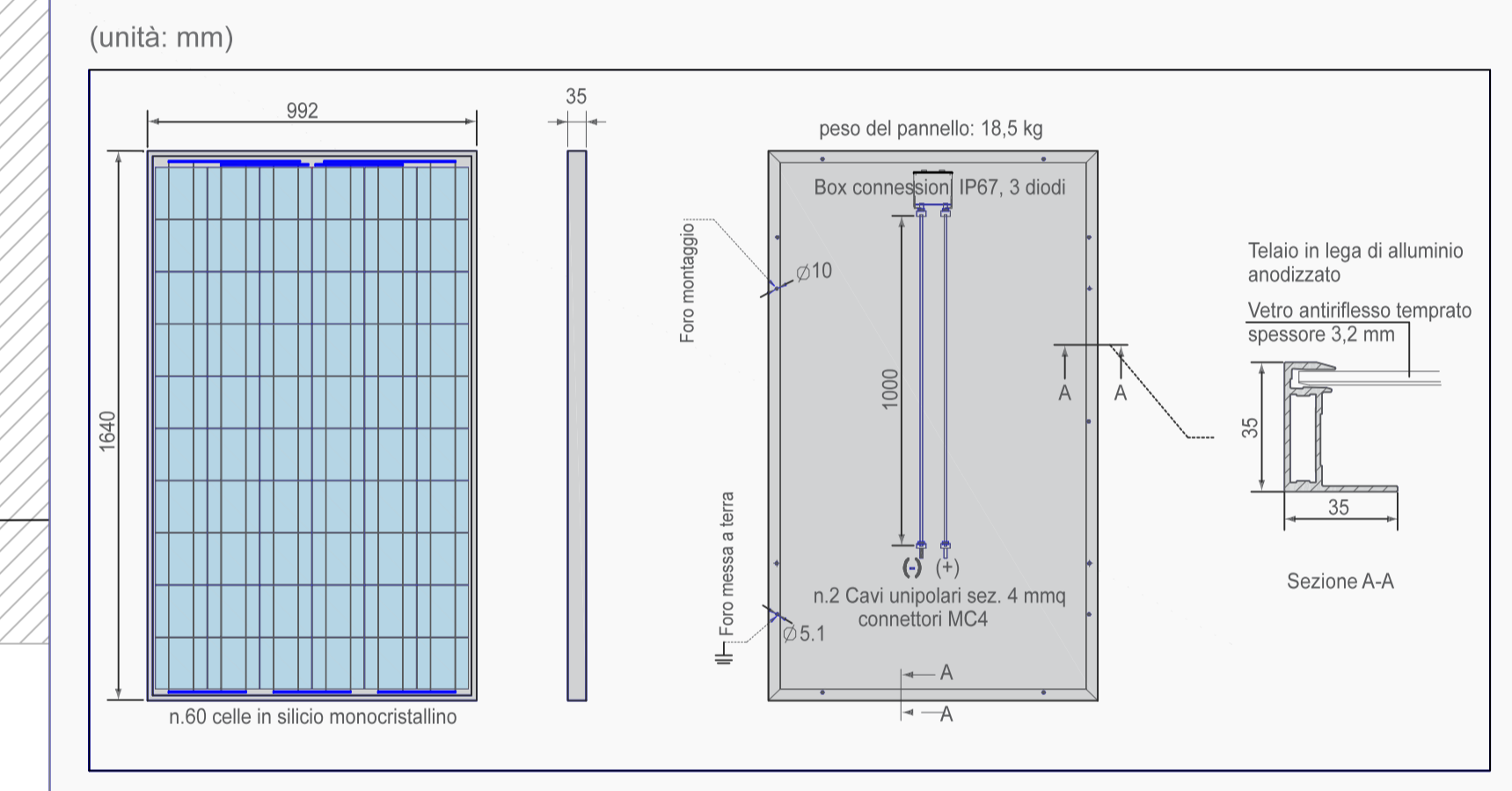
PIANTA PIANO TERZO - COPERTURA



AREA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO



Dimensioni tipiche modulo fotovoltaico (315 Wp)



CANALIZZAZIONI E CAVI - Impianto FV

- CANALIZZAZIONI DA MODULI A QUADRI DC E INVERTER:
Tutte le linee elettriche saranno posate entro tubazioni a vista in pvc rigido autoestingente, conforme alle norme CEI con marchio di qualità CE.

- DISTRIBUZIONI A VISTA E/O INCASSATE NELLE MURATURE:
Tutte le linee elettriche saranno posate entro canalina e/o tubazione in pvc pesante, conforme alle norme CEI con marchio di qualità CE.

- DISTRIBUZIONE INTERIATE:
Tutte le linee elettriche saranno posate entro tubazione a doppia parete in pvc autoestingente, conforme alle norme CEI con marchio di qualità CE.

- CAVI ELETTRICI CONNESSIONE FRA MODULI FV E INVERTER:
Conduttore flessibile di classe 5 di rame STAGNATO, isolante in gomma speciale: HEPR G21, guaina in mescola reticolata: tipo M21, Tensione nominale: U0 1200 V, Tensione nominale: U 1200V, temperatura massima di esercizio del conduttore: +90°C +120°C, installazione senza protezione e/o entro tubazioni in vista e/o incassate. Resistenti ai raggi UV secondo HD665/A1, cavo testato secondo la EN 60216.

- CONNESSIONI FRA INVERTER, QUADRI ELETTRICI E RETE ENERGIA:
Cavo unipolare FG16M16 CPR Cca-s1b,d1,a1), isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termopl. LS2H, qualità M16. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 (CPR), a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi (CEI 20-13 CEI 20-38 - CEI UNEL 35324 -35328-35016).

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune di Selargius

Progetto: "OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO MUNICIPALE E INSTALLAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI"
Contributo ex Legge 27 dicembre 2019, n° 160 - Annualità 2020.
ex comma 14 - art. 32 - D. Lgs 18 aprile 2016, n° 50. - CIG: Z722CD7B77.

FASE DI PROGETTAZIONE

Studio di fattibilità: Prog. Preliminare: Prog. Definitiva: Prog. Esecutiva: Det. Cantiere:

Riferimento: **PIANTA PIANO TERZO - COPERTURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Committente: **Comune di Selargius**

Progettista Responsabile: **Ing. Ilaria Mura** Tav.: **ESE/EG/07**

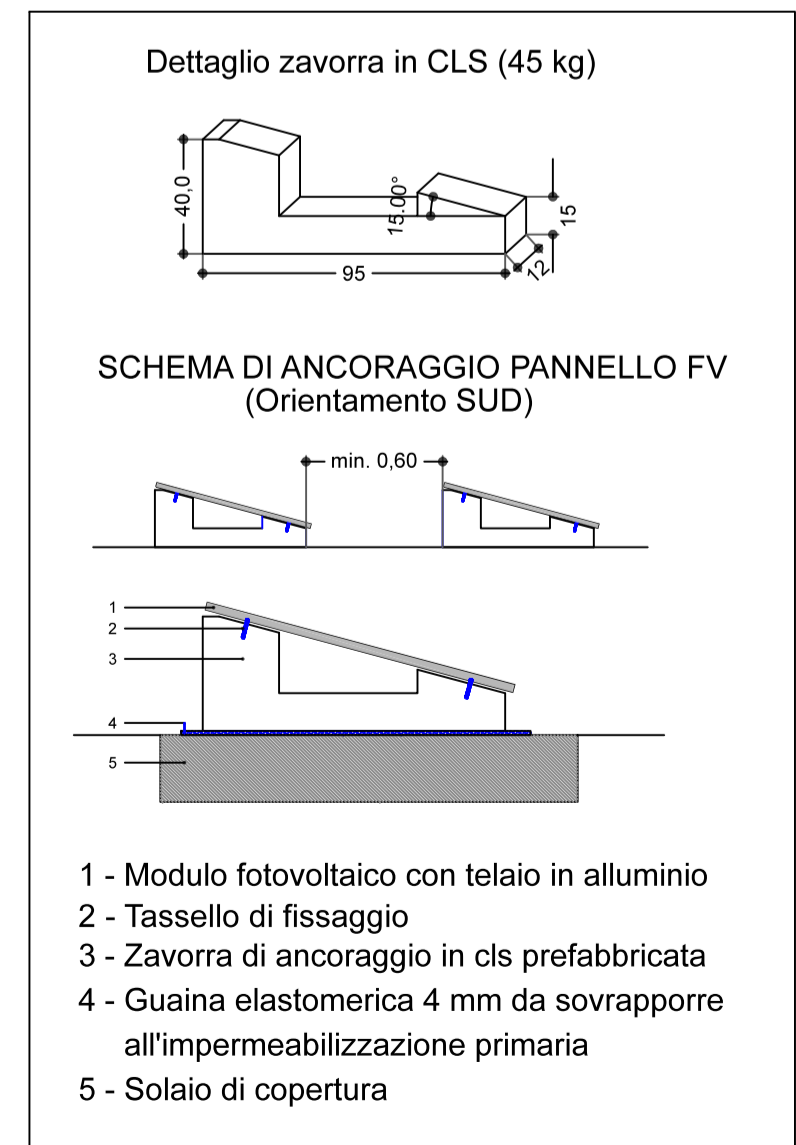
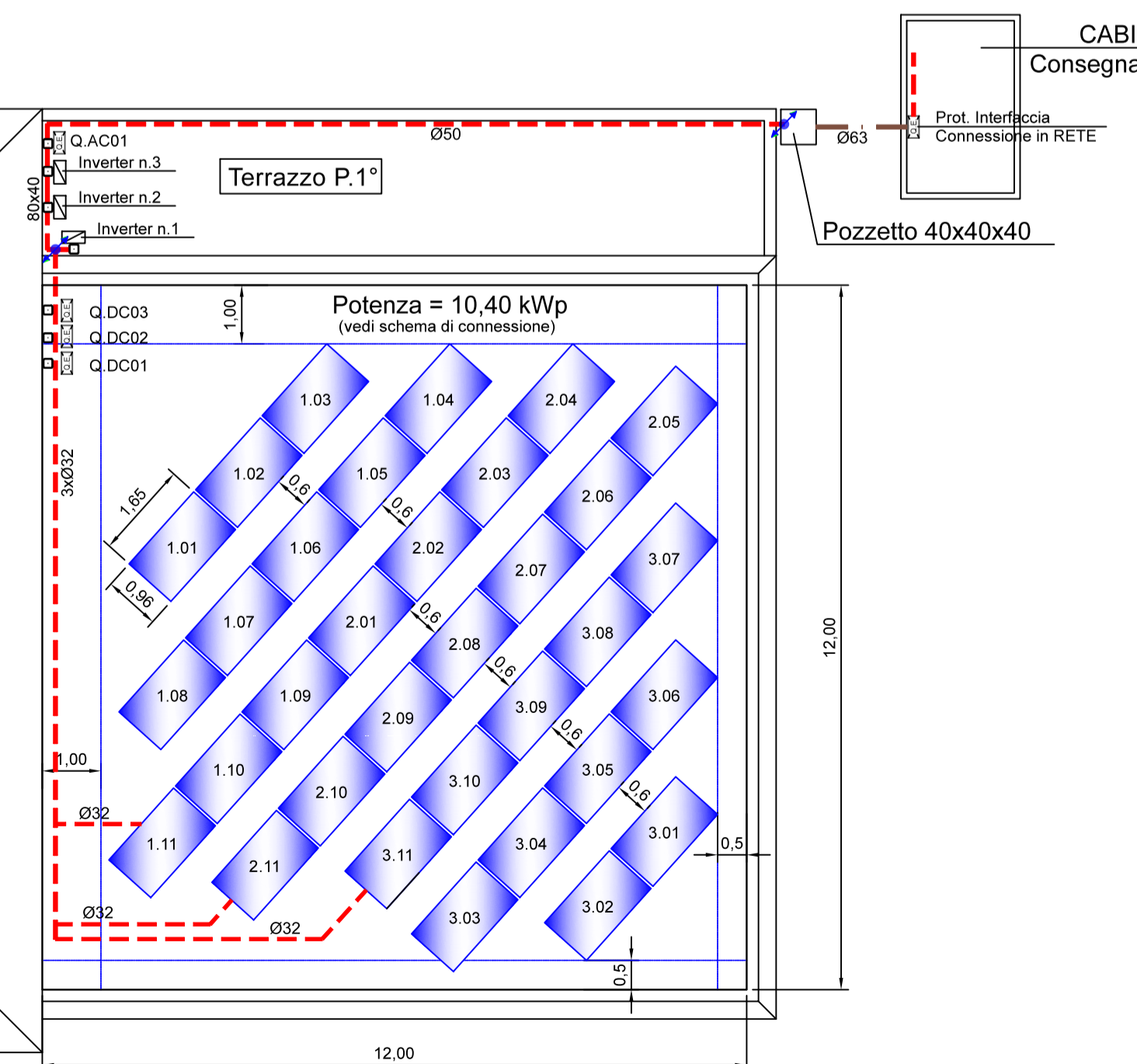
Gruppo di progettazione:	Descrizione della revisione:	Data:	N°:
Ing. Salvatore Mura Ing. Ilaria Mura Geom. Luciano Orrù	Prima emissione	14/07/2020	01

Studio associato degli Ingg. Salvatore Mura e Ilaria Mura
Studio di consulenza e progettazione impianti termici di condizionamento, antincendio, idrico-sanitari ed elettrici, impianti per energia da fonti rinnovabili, indagini e certificazioni energetiche.

VIA ALGHERO, 33 - 09127 CAGLIARI - TEL. +39 070 861913 - e-mail: studiomm.ing@gmail.com

Dimensioni stampa: **A1: 841x594** Scala: **1:100**

© VIETATA LA RIPRODUZIONE PARZIALE O TOTALE DEL PRESENTE ELABORATO



INGRESSO P.ZZA CELLARIUM