

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

REGIONE SICILIANA PROVINCIA DI CATANIA COMUNE DI RAMACCA

SUPERFICIE CONTRATTUALIZZATA AREA DI IMPIANTO AREA CAPTANTE

FASCIA ARBOREA PRODUTTIVA

VIABILITA' IN TERRA BATTUTA

7,8 ETTARI CIRCA

Impianto fotovoltaico

1847 ALBERI DI ULIVO SULLA FASCIA ARBOREA PERIMETRALE PARI A 7,7 ETTARI CIRCA

4253 ALBERI DI ULIVO SULLA FASCIA DA RINATURALIZZARE PARI A 21,85 ETTARI CIRCA

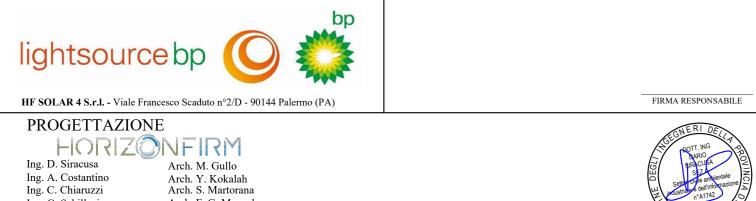
110,95 ETTARI CIRCA 90,20 ETTARI CIRCA 23,81 ETTARI CIRCA

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA GIUMENTA AL FOGLIO N.36 P.LLA 13, AL FOGLIO N.75 P.LLE 7 87 E 88, AL FOGLIO N.76 P.LLE 3, 5, 7, 8, 9, 76, 105 E 106, AL FOGLIO N.81 P.LLE 17 18, 19, 31, 32, 39, 43, 44, 89, 90, 91 E 92, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA ALBOSPINO AL FOGLIO N.76, AVENTE UNA POTENZÁ PARI A 50.652,00 kWp, DENOMINATO "RAMACCA"

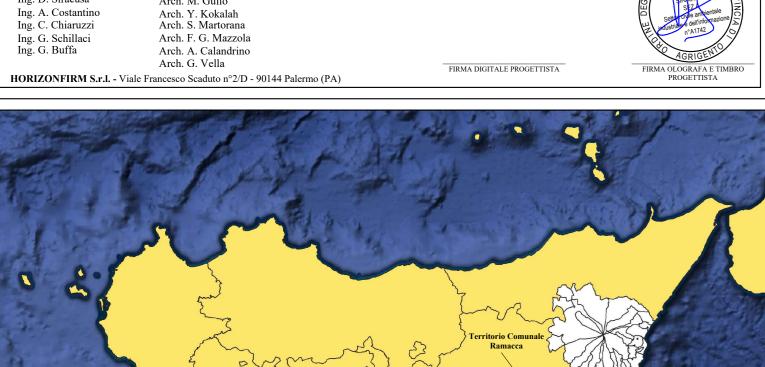
## PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI





**ENTE** 

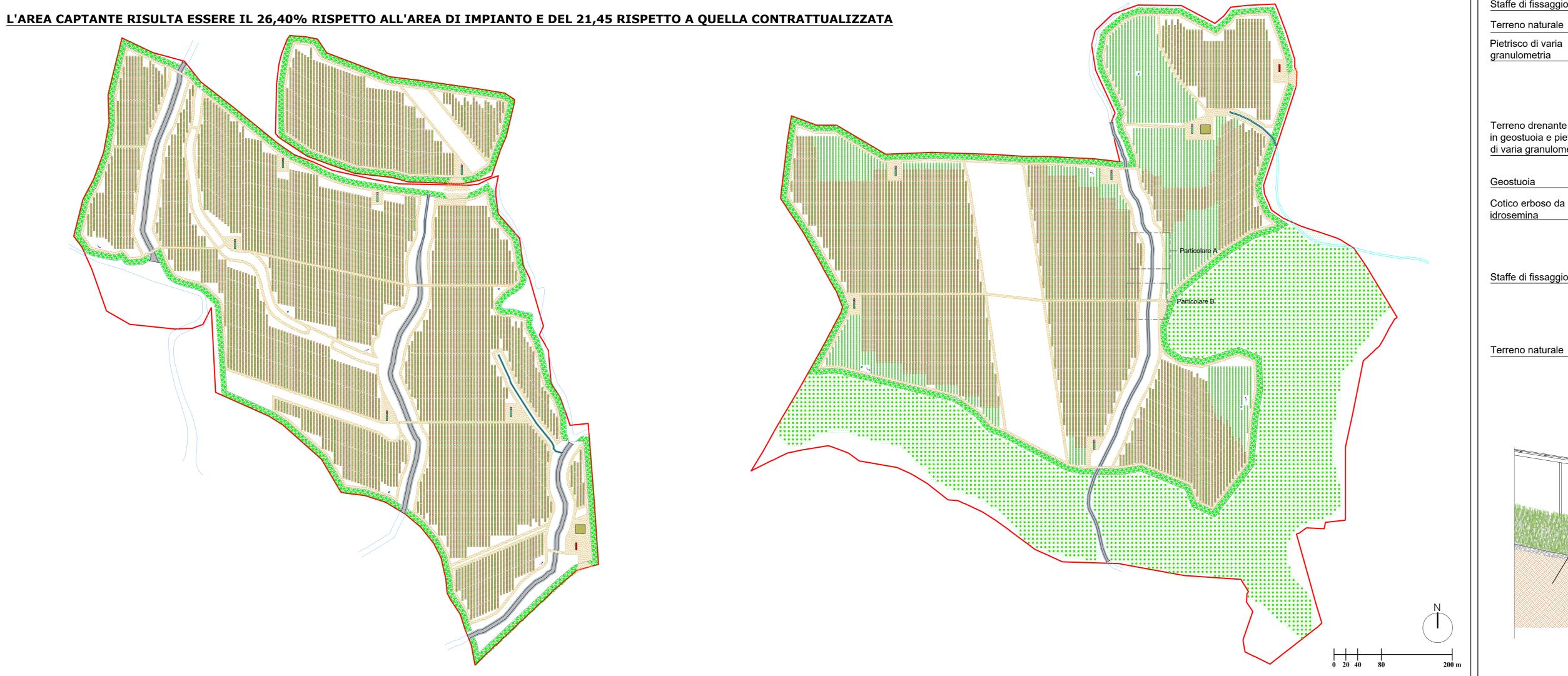


		L	EGENDA		
$\longrightarrow$	Ingressi		Impluvio censito da CTR esistente		Fascia arborea perimetrale
	Confine catastale terreni contrattualizzati		Cabaletta censito da CTR esistente		Coltivazione di luppolo
	Aree interessate dall'impianto fotovoltaico		Muro a secco censito da CTR esistente	<b>*</b>	Area esterna all'impianto fotovoltaico da rinaturalizzare con alberatura autoctona
	Ipotesi futura Stazione Elettrica 380 kV "Raddusa" Terna		Edificio/Manufatto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo nº1
	Area comune ipotizzata per la SE condivisa con gli altri produttori		Tracciato acquedotto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°2
	Viabilità esistente		Tracciato futura linea AT 380 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°3
	Recinzione da progetto		Tracciato futura linea AT 150 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°4
NAME.	Viabilità da progetto		Tracciato linea MT esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°5
4	Strutture tracker monoassiali		Linea MT utente di collegamento tra le Power Station in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°6
	Cabina di raccolta da realizzare		Elettrodotti MT in cavo interrato di collegamento tra le cabine di raccolta e la sezione MT della futura SSE		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°7
	Power Station da realizzare		Linea AT in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°8
	Locale servizi ausiliari da realizzare	♦	Aree individuate per il posizionamento di arnie per apicoltura		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°9
	Cabine Locali Tecnici Utente da realizzare	€8	Log pyramid o cataste di legno morto utilizzati quali totem ornitologici		Impianto fotovoltaico Sottocampo nº10

previsti da progetto

Sostegno videosorveglianza

da realizzare

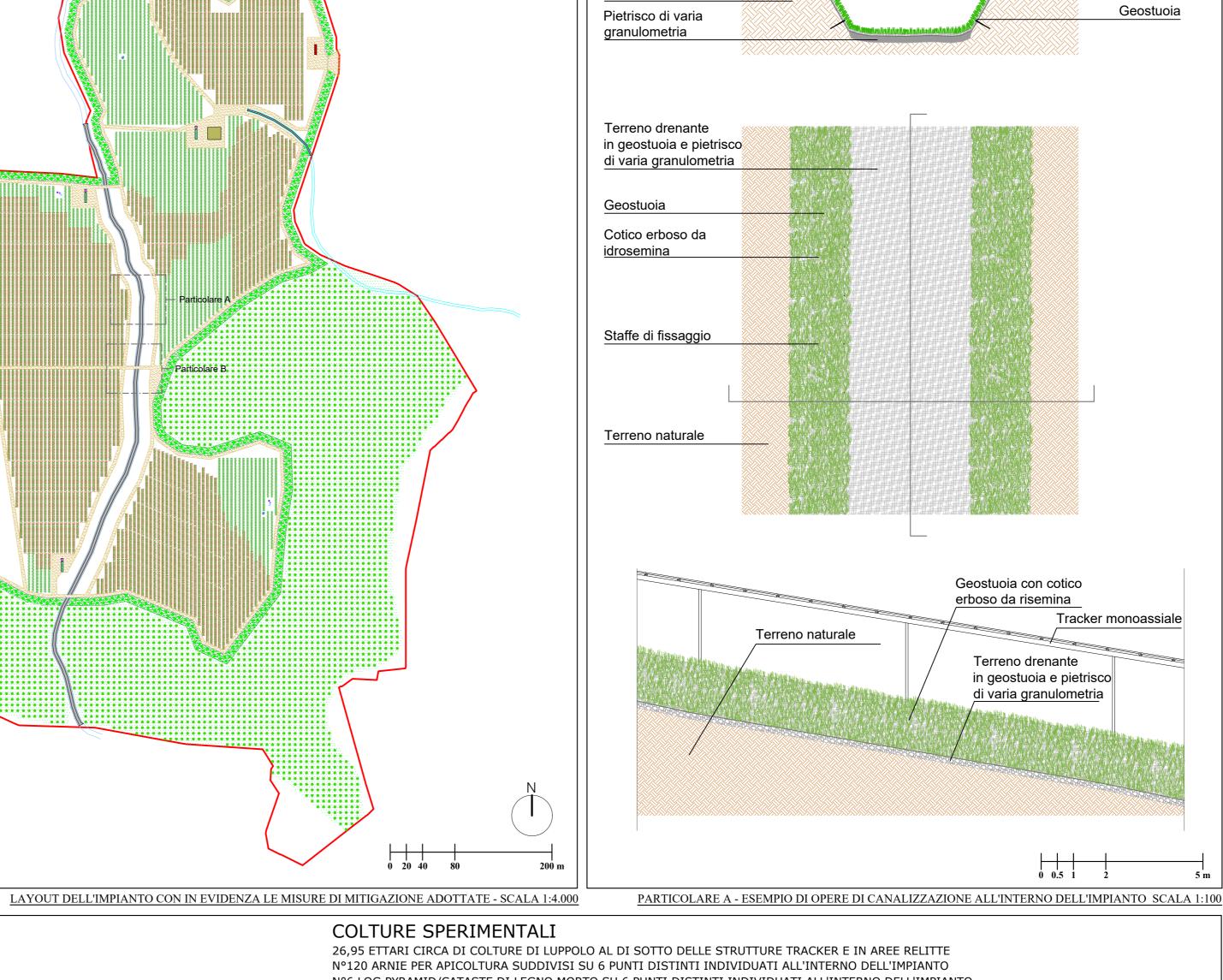


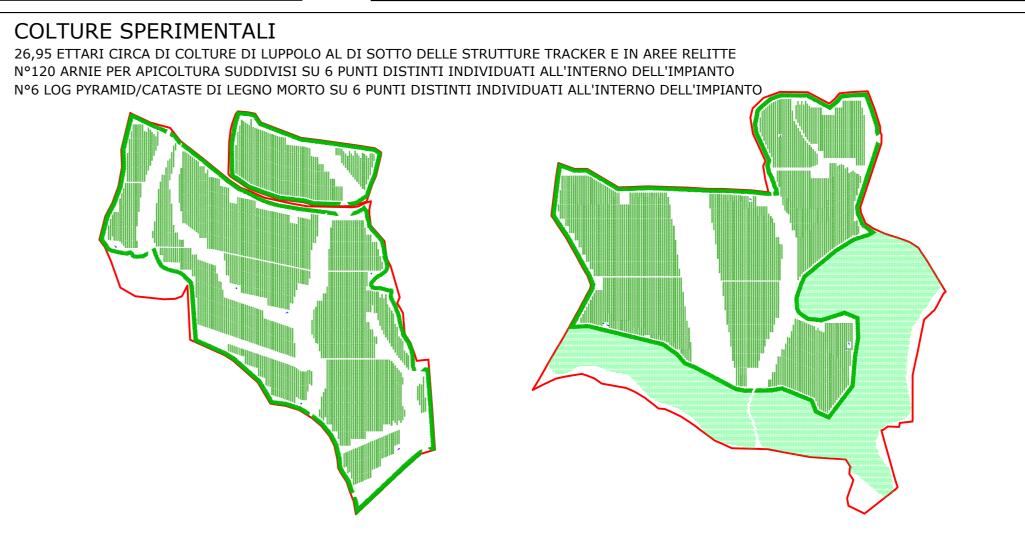
SISTEMAZIONE ARGINI IMPLUVI E CABALETTE

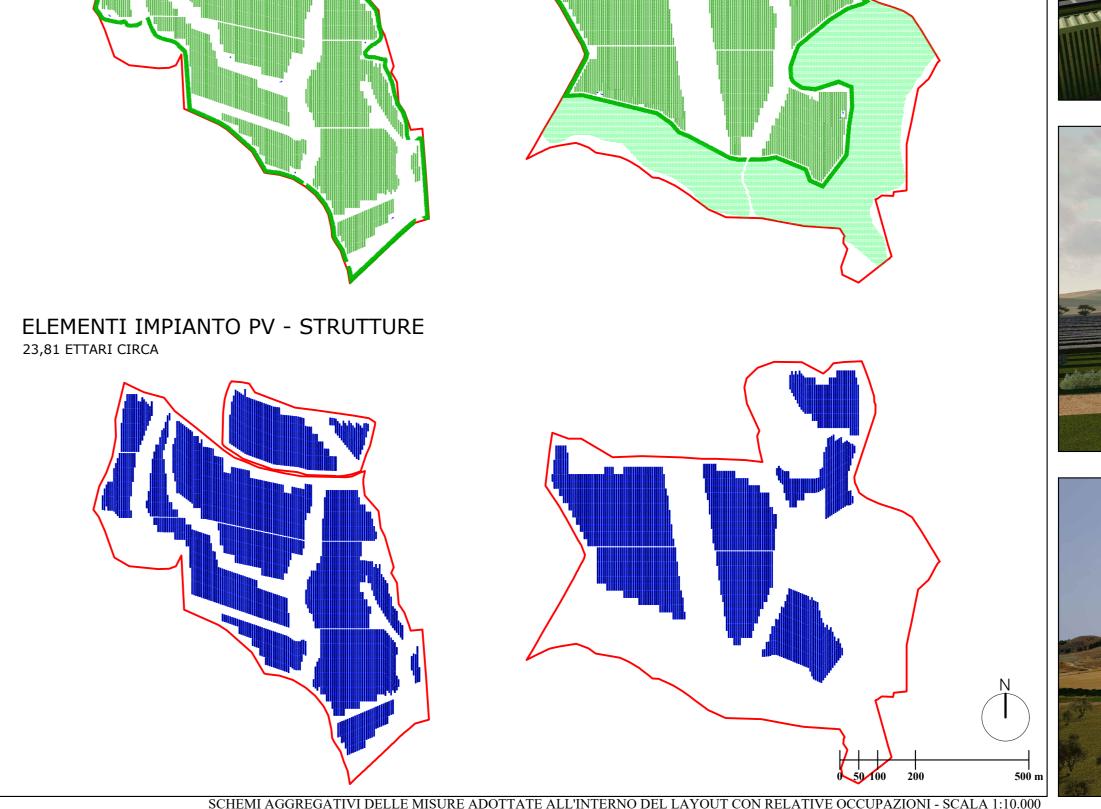
ELEMENTI IMPIANTO PV - CABINE DI CAMPO

970 M<sup>2</sup> CIRCA

TOTALE SUPERFICIE SU CUI INTERVENIRE CON OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PARI A 2 ETTARI CIRCA









Pietrame piccole

Pietrame medie

Pietrame grandi

Terreno naturale

Materiale inerte

compattato a strati

Materiale inerte compattato a strati

Spezzato di piccola

granulometria

dimensioni

Materiale inerte

Tubo drenante

granulometria

Spezzato di piccola

Pietrame di piccole

Pietrame medie dimensioni

dimensioni

Tubo drenante

fessurato

fessurato

compattato a strati

dimensioni

dimensioni

Cotico erboso

da idrosemina

<u>VISTA INTERNA ALL'IMPIANTO CON IN EVIDENZA LE LOG PYRAMID E LE ARNIE</u>



VISTA INTERNA ALL'IMPIANTO CON IN EVIDENZA LA COLTIVAZIONE DI LUPPOLO



SCHEMI AGGREGATIVI DELLE MISURE ADOTTATE ALL'INTERNO DEL LAYOUT CON RELATIVE OCCUPAZIONI - SCALA 1:10.000