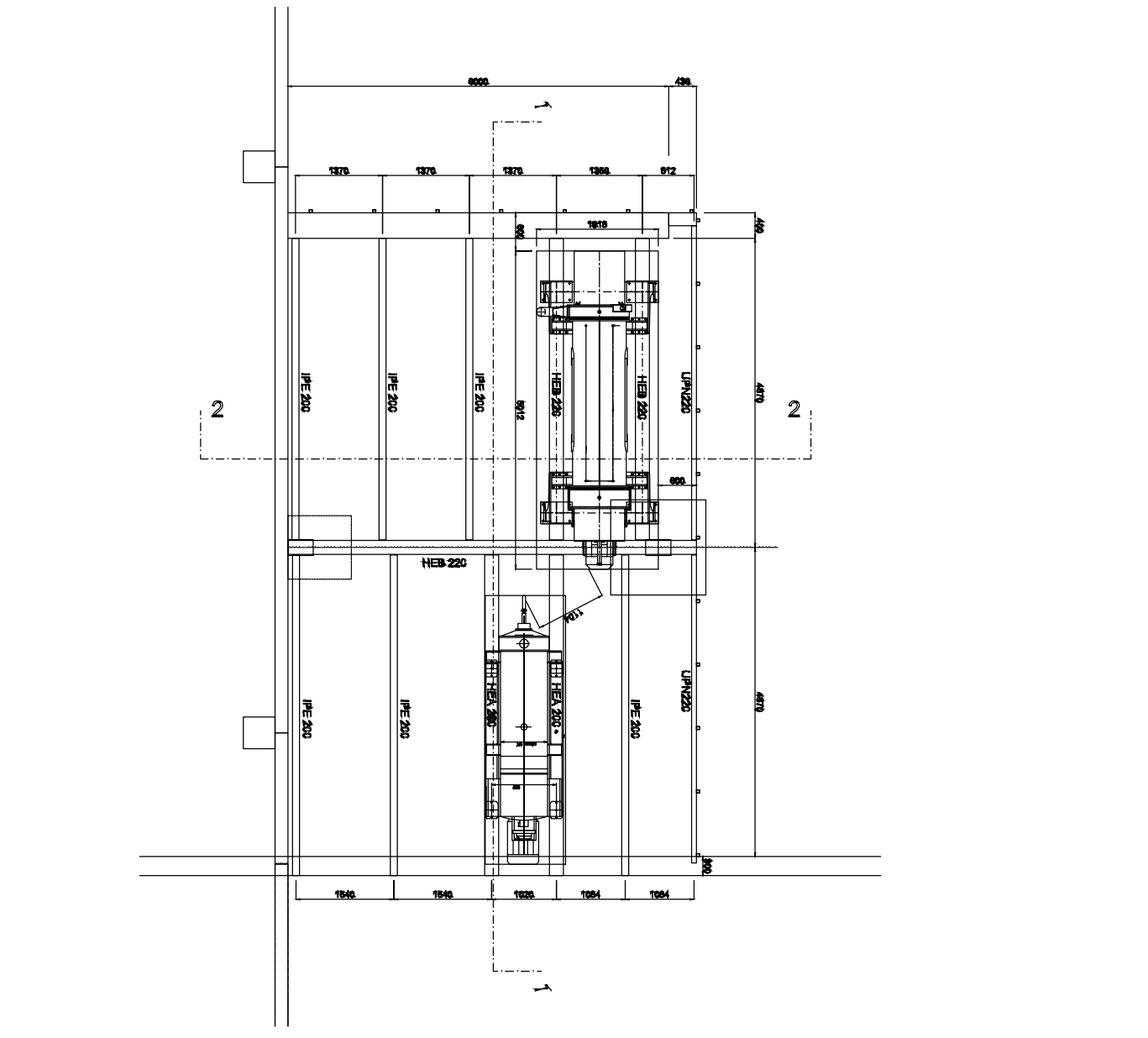
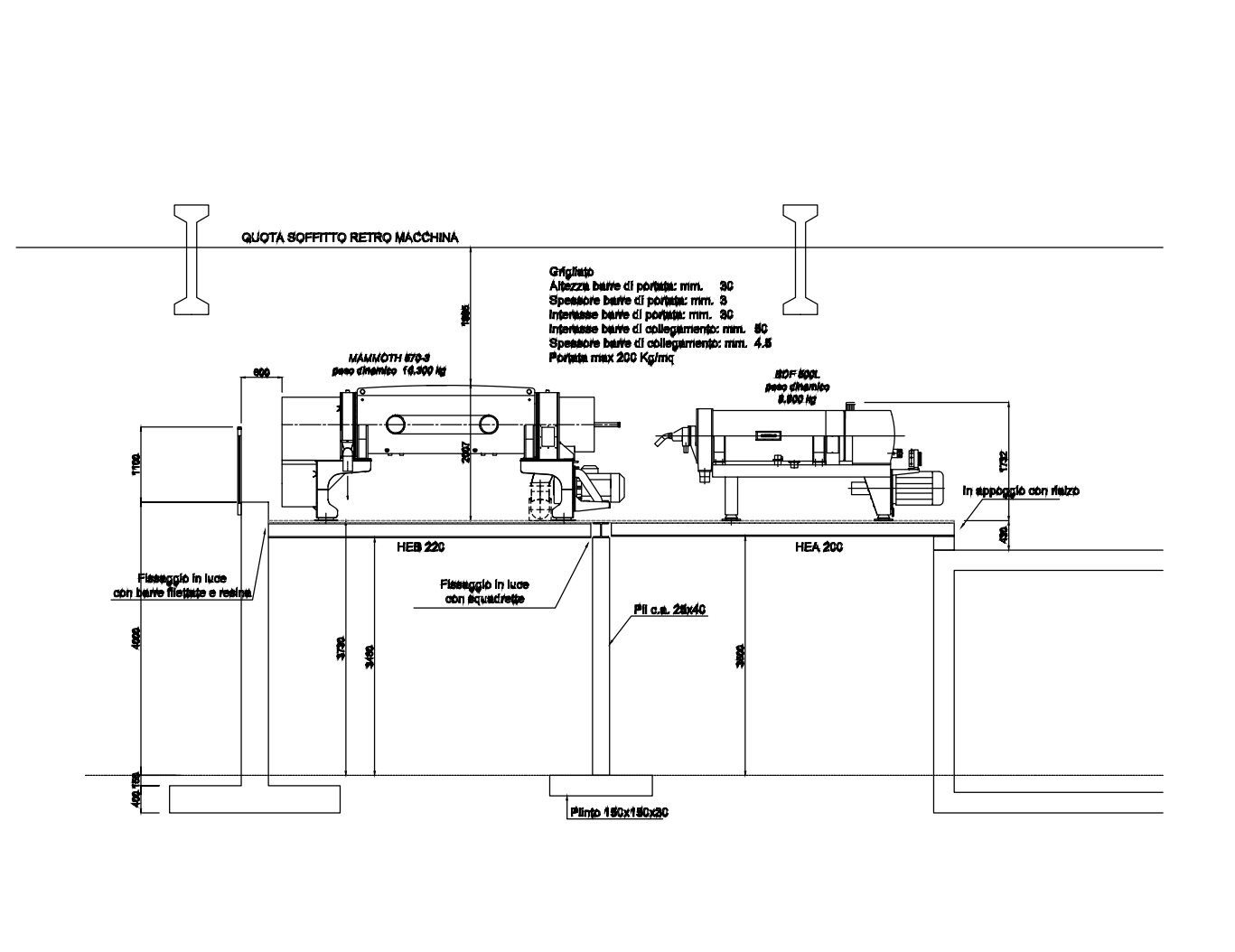


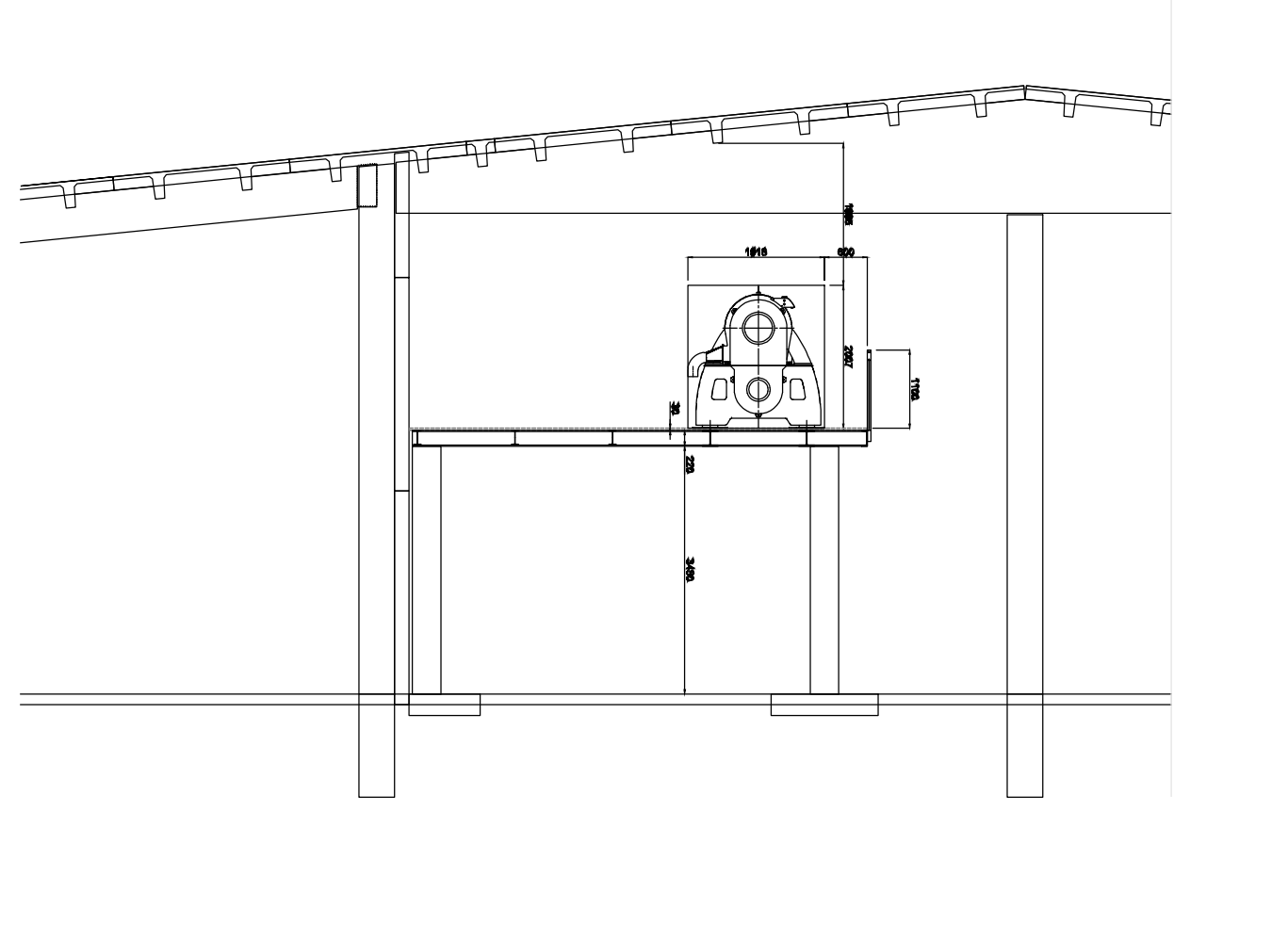
DETTAGLIO PIANTE STRUTTURA IN ACCIAIO PER LE CENTRIFUGHE  
SCALA 1:100



DETTAGLIO SEZ.1 STRUTTURA IN ACCIAIO PER LE CENTRIFUGHE  
SCALA 1:100




DETTAGLIO SEZ.2 STRUTTURA IN ACCIAIO PER LE CENTRIFUGHE  
SCALA 1:100



CODICI EER	
02.01.01	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
02.01.03	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
02.01.06	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LETTIERE USATE), EFFLUENTI, RACCOLTI SEPARATAMENTE E TRATTATI FUORI SITO
02.02.01	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.02.03	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.02.04	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
02.03.01	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE E SEPARAZIONE
02.03.04	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.03.05	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
02.04.01	TERRICCIO RESIDUO DELLE OPERAZIONI DI PULIZIA E LAVAGGIO DELLE BARBABIETOLE
02.04.03	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
02.05.01	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.05.02	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
02.06.01	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.06.03	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
02.07.01	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MAGAZINAZIONE DELLA MATERIA PRIMA
02.07.02	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
02.07.04	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
02.07.05	FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
03.01.01(#)	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO
03.01.05(#)	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO, PANNELLI DI TRUCCOLARE E PIALLAGGI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 03.01.04
04.02.21(#)	RIFIUTI DA FIBRE TESSILI GREZZE
07.05.99(#)	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI (RESIDUI VEGETALI PROVENIENTI DALL'ESTRAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI)
15.01.03(#)	IMBALLAGGI IN LEGNO
17.02.01(#)	LEGNO
19.06.04	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI URBANI
19.08.99(#)	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI (FIBRA DI LEGNO PALABILE DA TRATTAMENTO EMISSIONI DA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE)
19.12.07(#)	LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19.12.06
20.01.08	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
20.01.38(#)	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20.01.37
20.02.01	RIFIUTI BIODEGRADABILI
20.03.02	RIFIUTI DEI MERCATI
(#): RIFIUTI DESTINATI SOLO ALLA FASE DI COMPOSTAGGIO, CHE NON CONCORRONO ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO	
CODICI EER DA FAR AUTORIZZARE	

LEGENDA	
	AREE OGGETTO DI INTERVENTO
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DELL'INSEDIAMENTO	
SUPERFICIE COMPLESSIVA INSEDIAMENTO	111.300 M²
SUPERFICIE AREE DI NUOVA REALIZZAZIONE	10.700 M²
SUPERFICIE COMPLESSIVAMENTE IMPERMEABILIZZATA	33.910 M²
SUPERFICIE A VERDE	77.390 M²
SUPERFICIE COPERTA	14.850 M²
SUPERFICIE STRADE E PIAZZALI DI MANOVRA	14.765 M²

LEGENDA	
A	COMPARTO DI RICEZIONE
B	VASCA DI MESSA IN RISERVA FORSU
BI	DEPOSITO TEMPORANEO
C1	DEPOSITO TEMPORANEO
C2	DEPOSITO TEMPORANEO
C3	DEPOSITO TEMPORANEO
C4	DEPOSITO TEMPORANEO
C5	DEPOSITO TEMPORANEO
C6	DEPOSITO TEMPORANEO (SCARTI DELLO SCONFEZIONAMENTO)
D	COMPARTO RACCOLTA PLASTICHE
E1	AREA DI MANOVRA PER CARICO E SCARICO BIODCELLE
E2	AREA DI MANOVRA PER CARICO E SCARICO PLATEA AERATA L1
E3	AREA DI MANOVRA PER CARICO E SCARICO PLATEA AERATA L2
F	BIODCELLE
G	VANO TECNICO A SERVIZIO DELLE BIODCELLE
L1	PLATEE AERATE DI MATURAZIONE
M	AREA STOCCAGGIO AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO
P	AREA ESTERNA PER LAVORAZIONE FRAZIONE VERDE
Q	UNITÀ DI RACCOLTA E TRATTAMENTO ACQUE DI PROCESSO
R	AREA STOCCAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
S	BIOFILTRI S1, S2, S3 E S4
U	UNITÀ DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE ESISTENTE
M1	TRITURATORE PER FRAZIONE VERDE
M2	TRITURATORE APRISACCO
M3	VAGLIO STELLARE
M4	DEFERRIZZATORE
M5 A/B	SPREMITRICI 1 E 2
M6	SPREMITRICE 3
M7	DISSABBIATORE 1
M8	DISSABBIATORE 2
M9A/B	ELETTROPOMPE DI RILANCIO FORSU ALLA DIGESTIONE ANAEROBICA
M10	COMPARTO DI IDROLISI
M11/12/13	DIGESTORI ANAEROBICI AD UMIDO
M14	STOCCAGGIO E GASOMETRO
M15	DESOLFATAZIONE
M16	TORCIA D'EMERGENZA
M17	UNITÀ DI UPGRADING
M18	CARICATORE - IN FASE DI AVVIAMENTO IL CARICO AVVERRÀ TRAMITE PALA GOMMATA
M19	MACCHINA SCONFEZIONATRICE
M20	POSIZIONE SOPPRESSA
M21	POSIZIONE SOPPRESSA
M22	POSIZIONE SOPPRESSA
M23	SEPARATORE SOLIDO LIQUIDO
M24A/B	ELETTROPOMPE DI RILANCIO DIGESTATO ALLA SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO
M25	COMPRESSORE
M26	VAGLIO FISSO COMPOST MATURO
M27	VAGLIO 1 DI EMERGENZA COMPOST MATURO
M28	VAGLIO 2 DI EMERGENZA COMPOST MATURO
M29 M30 M32 M33	VENTILATORI PER ESTRAZIONE ARIA E RILANCIO AI BIOFILTRI
M31 M34	SCRUBBER
M35	CALDAIA
N1 A/B	POSIZIONE SOPPRESSA
N2 A/B	BOX DI SCARICO FRAZIONE SOLIDA DA SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO E DI MISCELAZIONE DIGESTATO-VERDE
N3	VASCA DI STOCCAGGIO FRAZ. LIQUIDA / EQUALIZZAZIONE
N4	EVAPORATORE
N5A/B	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
N6A/B/C	VASCHE DI STOCCAGGIO A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO
N7A/B/C	SERBATOI DI STOCCAGGIO PERMEATI
N8A/B	LOCALE TECNICO
N9	LOCALE POLIPREPARATORE E POMPA DI RILANCIO
U'	LOCALE DI PRIMA PIOGGIA DI NUOVA REALIZZAZIONE
N10-A/B	TORRE EVAPORATIVA
N11	NANOFILTRAZIONE
N12	GRUPPO DI COGENERAZIONE

01	EMESSO PER CONSEGNA		21/07/2022	E.A.	S.Z.	A.P.			
00	EMESSO PER COMMENTI		26/05/2022	E.A.	S.Z.	S.Z.			
N. REV.		NOTE	DATA	COMPIUTO	CONTROLLATO	APPROVATO			
Progettista:			Elaborato n°			<div>1</div>			
									
INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE									
S T U D I O   A S S O C I A T O									
V. LE VENEZIA 22 - 37050 PAVIA - TEL. 0382.47.44.26 - FAX 0382.46.55.661									
DR. ING. ANDREA PROTTI - ALBO IN. 012									
DR. ING. ALBERTO RESTELLI - ALBO IN. 012									
Titolo dell'opera e località							Committente		
TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI MEDIANTE COMPOSTAGGIO CON PRODUZIONE DI BIOMETANO DA IMMETTERE IN RETE VARIANTE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART.29 - OCTIES DEL D.LGS. 152/06 E S.M.I..							<div>MASERATI ENERGIA SRL</div> <div>LOC. BERLASCO SNC 29010 SARMATO (PC)</div>		
Oggetto del disegno:							Scala		
Planimetria impianto - Aree di intervento							1:500		
							Data		
							LUGLIO 2022		
							Formato disegno		
							FORMATO A0		