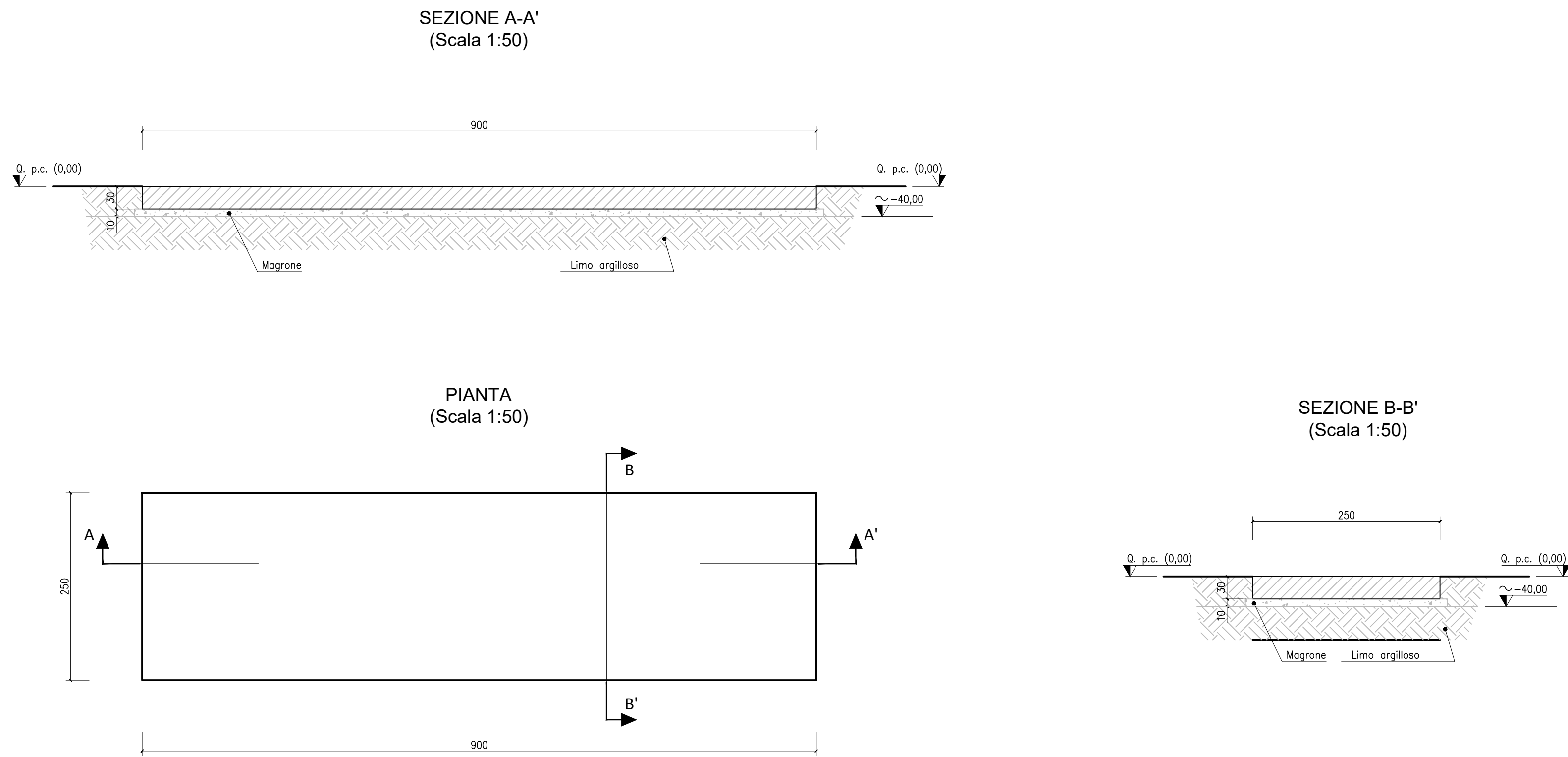
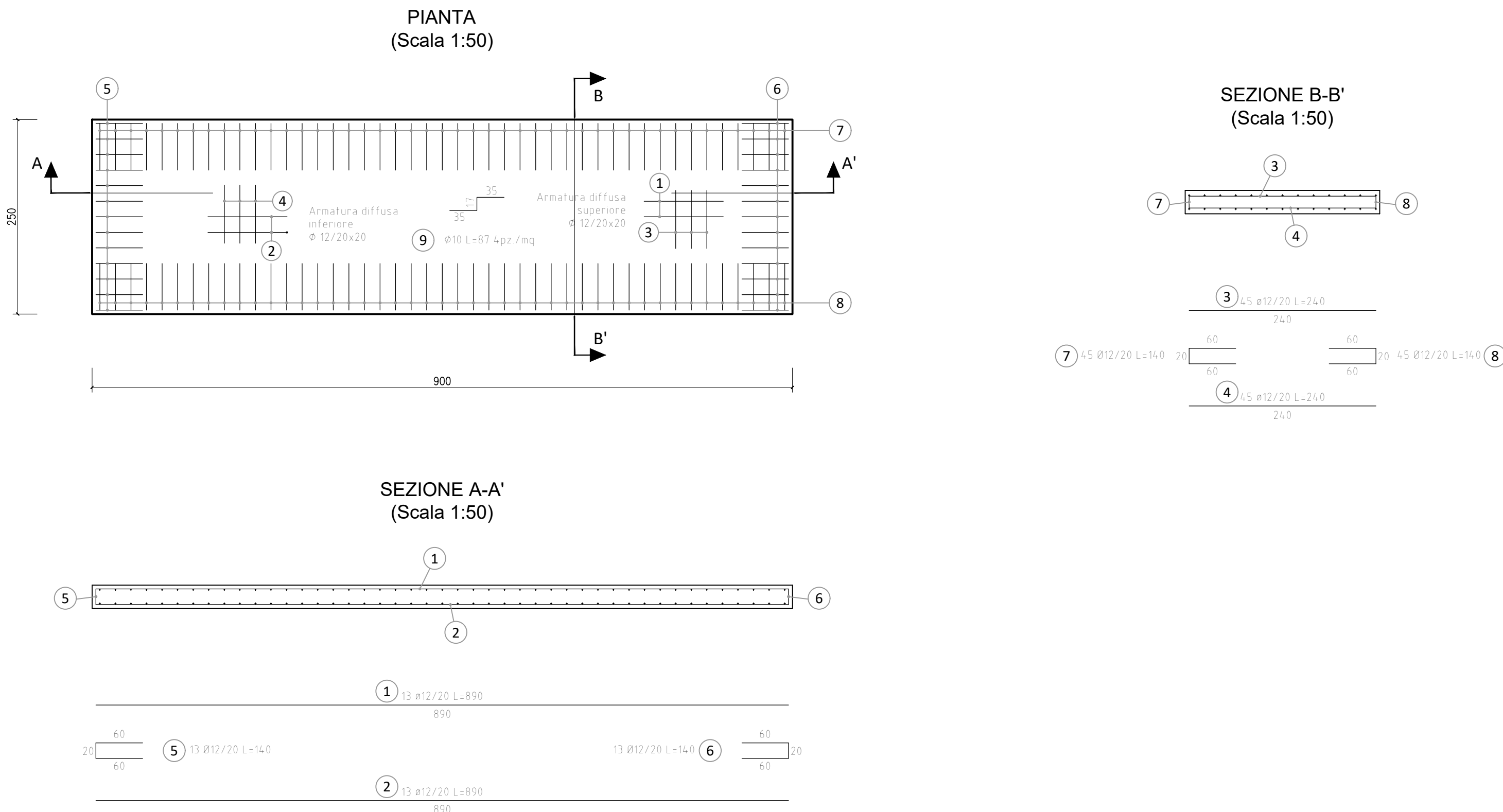











PLATEA DI FONDAZIONE POWER STATION
PROGETTO ARCHITETTONICO
Scala 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE POWER STATION
PROGETTO STRUTTURALE



Posiz.		Ø	Num.	lunghezza cm	Peso (kg)	Peso totale	
1		890	12	13	890	0,888	102,74
2		890	12	13	890	0,888	102,74
3		124,0	12	4,5	24,0	0,888	95,90
4		124,0	12	4,5	24,0	0,888	95,90
5		124,0	12	13	14,0	0,888	16,16
6		124,0	12	13	14,0	0,888	16,16
7		124,0	12	4,5	14,0	0,888	55,94
8		124,0	12	4,5	14,0	0,888	55,94
9		124,0	10	90	87	0,617	48,31
					Totale		589,79

MATERIALI					
CALCESTRUZZO	Classe di resistenza (f _{ck} /f _{yk} (N _t /mm ²))	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipo Cemento
GETTI IN OPERA:					
Sottofondazioni	120/150	32			R325
Strutture di fondazione	280/350	20	XC4	S4	R350
ACCIAIO PER OPERE IN C.A. ACCIAIO B450C: Armatura ordinaria in acciaio ad adherenza migliorata, controllata in stabilimento-saldabile					
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA Strutture di fondazione c > 50 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO					
DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO D Ø Barre < Ø 20 D = 4 Ø Ø Barre >= Ø 20 D = 7 Ø					
PRESCRIZIONI TECNICHE - Sovrapposizione ferri longitudinali minimo 50 diametri e non più del 30% dell'armatura totale nella stessa sezione - Prevedere le necessarie forometrie per il passaggio degli impianti tecnologici - Sovrapposizione negli apertori ed infiorini minimo 2 maglie - E' prescritto la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati - E' prescritto l'ottenimento del copriferro necessario - Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecci: dovra' essere utilizzato acciaio pre/miscelato tipo EMACO - Prevedere la messa a terra delle strutture mediante opportuni picchetti in acciaio infissi nel terreno collegati alle armature dei basamenti con cavo in rame.					
NOTA BENE: VERIFICARE DIMENSIONI, QUOTE E FOROMETRIE MEDIANTE PREMONTAGGIO IN OFFICINA E PREMA TRACCIA IN CANTIERE NOTA BENE: VERIFICARE TRACCIAMENTI FONDAZIONI CON PROGETTO SOTTOSERVIZIO E IMPIANTISTICO					

D		15	12	10	8/2023
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA
Montana					
GREEN FROGS PARMA s.r.l.					
ING. CORRADO PUCHINO					
IMPIANTO AGROVOLTAICO AVANZATO "PARMA" DI POTENZA NOMINALE 15,81 MWp					
PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE (PAUR)					
PROGETTO STRUTTURE - PLATEA DI FONDAZIONE POWER STATION					N. Top
Scala 1:50					T01
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA					