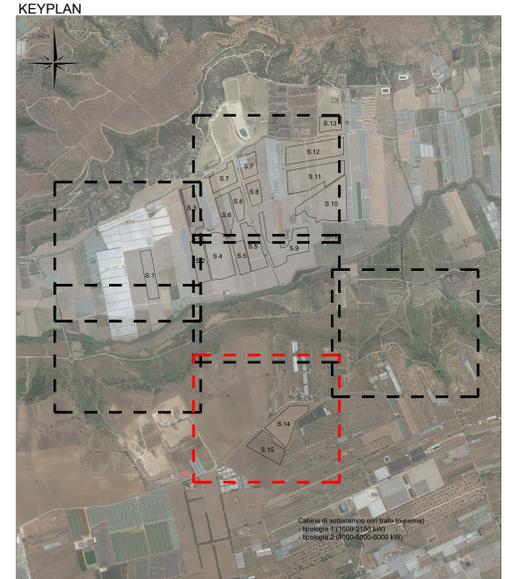
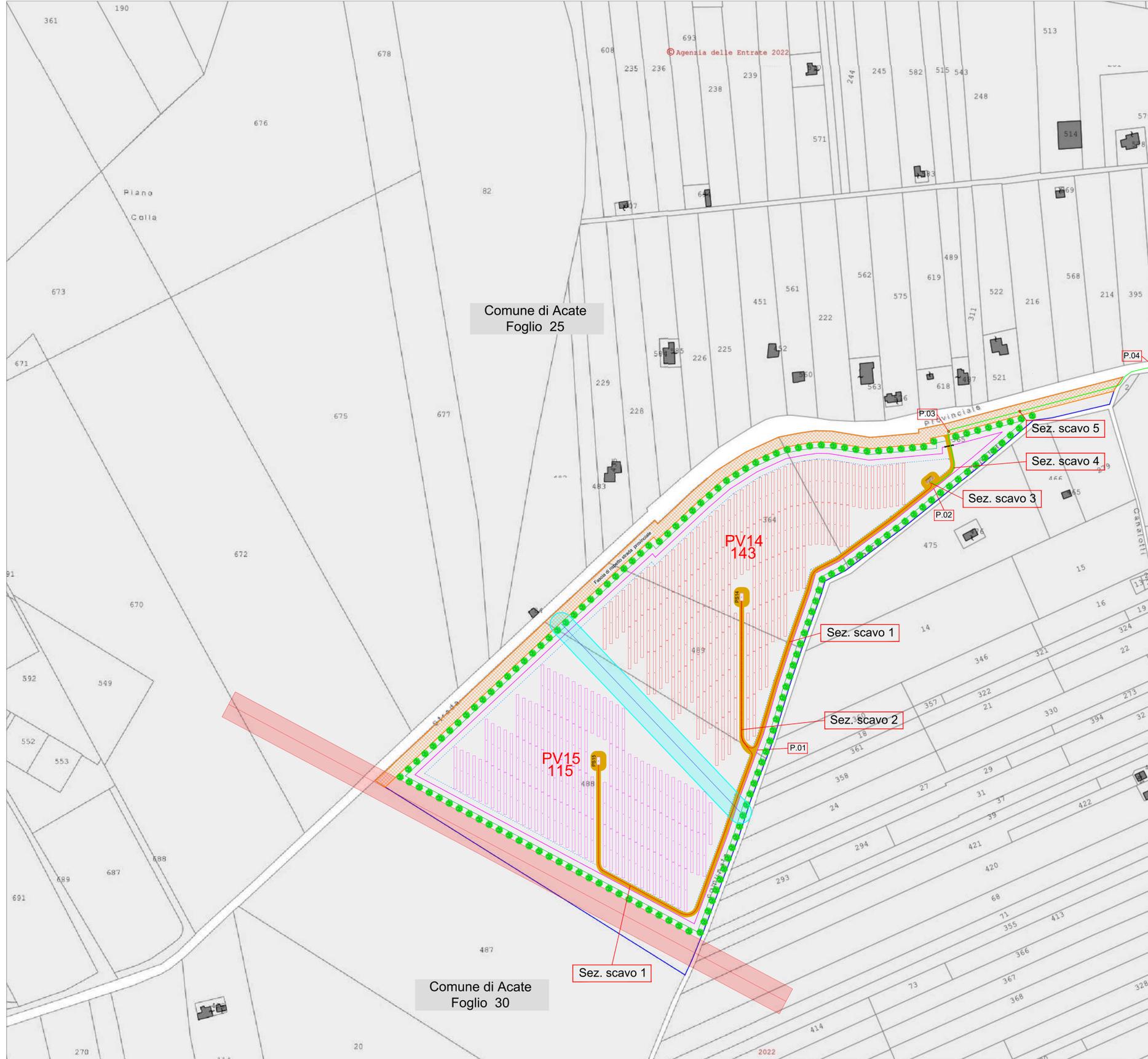


TABELLA - Dettaglio linee cavi interni				
TRATTO	DESCRIZIONE	TIPO DI POSA	SEZ. POSA	LUNGH. (m)
P.01-PS.15	Conduttura interrato attraverso la particella n. 488 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	340
P.01-PS.14	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-488-489 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	140
P.01-P.02	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 364-365-488-489 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	300
P.02-CG.3	Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	5
P.02-P.03	Conduttura interrato attraverso la particella n. 365 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	65
P.03-P.04	Conduttura interrato attraverso la strada provinciale Delle Siciliane del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	200
P.04-P.05	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 85-81-484-163-272-820-824-829 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	960
P.05-P.06	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 85-81-484-163-272-820-824-829 del Fig. 30 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 5	2730
P.06-P.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 482-233-318-232-323-320-312-231-782-245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	630
PS.01-P.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 676-695-245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	200
P.01-P.08	Conduttura interrato attraverso la particella n. 245 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	95
P.08-P.09	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 371-374-626-640-373-620-621-622-642-778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	470
P.09-P.10	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	45
P.10-CG.1	Conduttura interrato attraverso la particella n. 779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 7	10
P.09-P.11	Conduttura interrato attraverso la particella n. 778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	170
P.11-PS.02	Conduttura interrato attraverso la particella n. 778 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.11-PS.03	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-805-647-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	245
P.10-P.12	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 778-779 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	45
P.12-PS.04	Conduttura interrato attraverso la particella n. 735 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	130
P.12-P.13	Conduttura interrato attraverso la strada intercomunale e le particelle n. 734-735-736-738 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 6	275
P.13-P.14	Conduttura interrato attraverso la particella n. 728 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	60
P.14-PS.05	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 727-728 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.14-PS.06	Conduttura interrato attraverso la strada intercomunale e le particelle n. 802-738-736 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	315
P.13-P.15	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-726-430 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	135
P.15-P.16	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 728-727-556-430 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	375
P.16-PS.08	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 423-429 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	60
P.16-PS.07	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 645-429-428 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	225
P.16-P.17	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 430-431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 7	115
P.17-PS.09	Conduttura interrato attraverso la particella n. 431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	15
P.17-P.18	Conduttura interrato le particelle n. 898-925-879-550-667-431 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 4	475
P.18-PS.10	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 200-291-667 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 1	200
P.18-P.19	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-667-551 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	195
P.19-PS.11	Conduttura interrato attraverso la particella n. 666 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	10
P.19-P.20	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 666-663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	155
P.20-PS.12	Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 2	10
P.20-P.21	Conduttura interrato attraverso la particella n. 663 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 8	20
P.21-CG.2	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-664-670 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 2x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 9	95
P.21-P.22	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 663-489 e la SP90 del Fig. 16 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 4x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 10	35
P.22-P.23	Conduttura interrato attraverso la SP90 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 4x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 11	210
P.23-PS.13	Conduttura interrato attraverso le particelle n. 917-820 del Fig. 16 e la SP90 del Comune di Acate	Linea in cavo interrato sec. 1x3x70 mmq RG7HR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Tipo 3	65
				Totale 9855



LEGENDA	
Linea verde	Caviddo 36 kV
Linea verde tratteggiata	Collegamento cabine generali
Linea verde tratteggiata	Caviddo 36 kV
Linea verde tratteggiata	Collegamento cabine interne
Linea verde tratteggiata	Cabina MT generale impianto fotovoltaico
Linea verde tratteggiata	Cabina di sottocampo con traliccio (n=esima) - Tipologia 1 (1000-3150 kW) - Tipologia 2 (4000-5000-6000 kW)
Linea verde tratteggiata	Linea MT esistente
Linea verde tratteggiata	Elettrodotto esistente
Linea verde tratteggiata	Perimetro impianto
Linea verde tratteggiata	Fascia di rispetto strada comunale
Linea verde tratteggiata	Fascia di rispetto strada provinciale
Linea verde tratteggiata	Strada di servizio impianto larghezza 5 m
Linea verde tratteggiata	Strada esistente
Linea verde tratteggiata	Traccer con n. 28 pannelli bifacciali monocristallino da 670 W
Linea verde tratteggiata	Area di mitigazione
Linea verde tratteggiata	Vegetazione autoctona fascia 10 m
Linea verde tratteggiata	Buffer di 5 m da struttura fotovoltaico
Linea verde tratteggiata	Redenzione metallica perimetro impianto
Linea verde tratteggiata	Cancello di ingresso a due ante
Linea verde tratteggiata	Buffer zona Galleso
Linea verde tratteggiata	Fascia di rispetto impluvio
Linea verde tratteggiata	Area di rispetto zona boschiva
Linea verde tratteggiata	Buffer acquedotto interrato
Linea verde tratteggiata	Rudere esistente

**REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI ACATE**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO IN CIDA PAVANNO NEL COMUNE DI ACATE, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
POT. IMMISSIONE 38,60 MW - POT. IMPIANTO 38,8332 MWp**

**PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT IMPIANTO FV
CAVIDOTTI INTERNI 5 DI 6**

Titolo elaborato: Sviluppo
 Committente: **OX2 PV ITALY 1 SRL**
 Progettazione: **emeren**
 Firma:

P01/22	PV1HEPD0043A0	P01A00EPRDLayout imp. FV cav.	1:750	A1	001/001
Commissa	Cod. elaborato	Nome file	Scala	Formato	Foglio

00	20.05.2022	Emissione	RS	FB	AN
Rev.	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARATE E STAMPATE IN UNICO E UNICO PUNTO, A TUTTA IN MANO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO, SONO PUNTI NON PERMESSI. IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARATE E STAMPATE IN UNICO E UNICO PUNTO, A TUTTA IN MANO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO, SONO PUNTI NON PERMESSI. IL PRESENTI DOCUMENTI SONO COPIE CORRETE, PREPARATE E STAMPATE IN UNICO E UNICO PUNTO, A TUTTA IN MANO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO, SONO PUNTI NON PERMESSI.