



NOTE GENERALI

- LUNGHEZZE ESPRESSE IN METRI (TRAMITE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- QUOTE ESPRESSE IN METRI S.L.M. (TRAMITE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- ANGOLI ESPRESSE IN GRADI SESSADECEIMALI (TRAMITE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CERMETERIO
- PRELIMINARMENTE A QUALSIASI LAVORAZIONE O IMPIANTO DI CANTIERE SARA' ACCERTATA L'ESISTENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI NON CENSITI IN FASE DI PROGETTO E SARANNO CONCORDATE LE MODALITA' DI RISOLUZIONE CON GLI ENTI GESTORI. L'APPALTATORE POTRA' REALIZZARE, LUNGO IL PERIMETRO DELLE OPERE DA REALIZZARE E ALL'INTERNO DELL'AREA DI CANTIERE, EVENTUALI SCAMBI MANO E/O ASSISTITI CON ESCAVATORE AL FINE DI VERIFICARE L'EFFETTIVA ASSENZA DI INTERFERENZE CON ALTRI SOTTOSERVIZI. RICORRENDO, SE NECESSARIO, ANCHE ALL'UTILIZZO DI TECNICHE DI RICERCA INDIRETTA QUALI LE GEO-RADAR. SOLO SUCCESSIVAMENTE POTRA' EFFETTUARE L'EVENTUALE SCAVO DI SBANCAMENTO PER PORTARSI ALLA QUOTA DI LAVORO CONCORDATE CON LA QUOTA DI IMPOSTA DELLE LAVORAZIONI.

LEGENDA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

1a	Fotovoltaico su prefabbricati	8	Sistema di efficienza Power Quality
1b	Fotovoltaico prefabbricazione conci	9	Monitoraggio energetico
2	Accumulo di energia elettrica (Batterie)	10	Solare Termico
3	Pensiline fotovoltaiche posteggio auto	11	Colibazione termica
4	Lampioni di illuminazione fotovoltaici	12	Gruppo elettrogeno ibrido
5	Mini Idroelettrico su scarico acque	13	Building Automation (BA)
6	Mini Eolico	14	Predictive Maintenance
7	Stazioni di ricarica per veicoli elettrici		

LEGENDA INSTALLAZIONI

Pos.	Descrizione
1	VARCO DI ACCESSO TELESORVEGLIATO / CON GUARDIANA
2	UFFICI
3	FRESIDIO SANITARIO
4	PARCHEGGIO AUTO
5	REFETTORIO - MENSA
6	DORMITORI
7	CABINA ELETTRICA
8	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
9	VASCA DI ACCUMULO

PUNTI TRACCIAMENTO			PUNTI TRACCIAMENTO			PUNTI TRACCIAMENTO					
Punto n.	Quota	Est	Punto n.	Quota	Est	Punto n.	Quota	Est			
CB.01-1	396.13	309415.93	103264.60	CB.01-31	389.99	309379.47	103629.98	CB.01-61	389.34	309159.62	103825.01
CB.01-2	395.59	309433.54	103268.50	CB.01-32	389.99	309359.97	103693.71	CB.01-62	395.23	309116.61	103755.96
CB.01-3	394.53	309419.67	103362.37	CB.01-33	390.50	309433.71	103686.76	CB.01-63	395.28	309114.70	103768.17
CB.01-4	396.23	309385.19	103355.91	CB.01-34	390.50	309446.64	103679.17	CB.01-64	394.68	309114.72	103777.50
CB.01-5	396.37	309382.40	103355.37	CB.01-35	390.50	309363.22	103625.01	CB.01-65	390.15	309158.01	103805.11
CB.01-6	393.47	309397.06	103368.09	CB.01-36	388.00	309354.89	103767.76	CB.01-66	389.79	309164.14	103805.44
CB.01-7	393.62	309390.11	103366.48	CB.01-37	388.51	309337.99	103767.60	CB.01-67	387.71	309226.90	103804.90
CB.01-8	393.62	309385.95	103364.44	CB.01-38	388.51	309337.25	103723.43	CB.01-68	387.73	309243.23	103805.55
CB.01-9	393.62	309375.16	103430.96	CB.01-39	388.51	309337.25	103701.72	CB.01-69	388.26	309258.37	103807.99
CB.01-10	393.28	309391.64	103434.74	CB.01-40	388.06	309351.47	103701.57	CB.01-70	388.27	309264.81	103809.02
CB.01-11	393.28	309406.58	103370.30	CB.01-41	388.01	309354.00	103701.54	CB.01-71	388.13	309269.34	103809.76
CB.01-12	390.67	309384.37	103441.64	CB.01-42	388.87	309321.60	103730.34	CB.01-72	386.90	309330.01	103794.52
CB.01-13	390.89	309373.58	103440.33	CB.01-43	388.53	309285.35	103764.44	CB.01-73	386.91	309340.03	103794.37
CB.01-14	390.89	309369.31	103475.56	CB.01-44	388.40	309268.59	103774.44	CB.01-74	386.77	309359.32	103790.73
CB.01-15	390.89	309365.62	103506.08	CB.01-45	388.34	309268.51	103763.17	CB.01-75	386.24	309367.98	103758.66
CB.01-16	390.55	309362.40	103506.04	CB.01-46	388.11	309266.22	103817.00	CB.01-76	386.27	309368.15	103738.66
CB.01-17	390.55	309390.36	103442.36	CB.01-47	386.22	309331.41	103816.67	CB.01-77	388.48	309389.58	103622.71
CB.01-18	391.09	309365.82	103513.26	CB.01-48	386.92	309330.68	103728.74	CB.01-78	388.74	309390.17	103602.72
CB.01-19	391.09	309364.44	103524.37	CB.01-49	386.94	309330.68	103728.30	CB.01-79	390.13	309404.56	103431.62
CB.01-20	391.09	309363.60	103579.42	CB.01-50	390.19	309262.44	103795.47	CB.01-80	391.11	309407.58	103411.85
CB.01-21	390.97	309369.79	103579.63	CB.01-51	390.19	309173.05	103795.24	CB.01-81	393.70	309411.93	103383.39
CB.01-22	390.76	309360.49	103580.00	CB.01-52	390.22	309173.04	103794.68	CB.01-82	394.69	309414.92	103363.62
CB.01-23	390.76	309362.71	103513.83	CB.01-53	390.51	309172.91	103780.27	CB.01-83	394.68	309418.27	103341.07
CB.01-24	389.95	309367.93	103565.68	CB.01-54	390.51	309242.73	103779.63	CB.01-84	388.06	309233.09	103819.67
CB.01-25	389.32	309379.69	103585.46	CB.01-55	390.51	309262.30	103779.46	CB.01-85	387.93	309232.44	103819.67
CB.01-26	389.92	309366.43	103585.11	CB.01-56	390.06	309159.50	103801.20	CB.01-86	387.81	309232.48	103809.70
CB.01-27	389.92	309365.71	103616.05	CB.01-57	388.29	309216.38	103800.76				
CB.01-28	388.76	309383.54	103621.60	CB.01-58	387.67	309239.13	103800.76				
CB.01-29	388.54	309366.83	103622.63	CB.01-59	387.75	309235.83	103804.59				
CB.01-30	390.16	309373.96	103628.30	CB.01-60	388.15	309219.15	103824.60				

COMITANTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **webuild Italia** SOCI: **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOUL S.p.A.** MANDATARI: **NET**, **OPINI**, **GP**, **ELIOTTI-PINI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
CANTIERIZZAZIONE

CANTIERE BASE CB.01
Pianimetria area di cantiere con individuazione soluzioni di efficientamento energetico

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Ing. M. Di Girolamo	DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE Responsabile Impianti: Ing. G. Casari prestatore specializzato Ing. G. Casari	PROGETTISTA NET
--	--	---------------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAC/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
I F 3 A	0	E	Z	P 8	C A C B 1 0	0	1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore
A	C.01-01 - Cantierizzazione	A. Casari	F. Casari	C. Di Girolamo	Ing. T. Froschetti

File: IFS3A02EZZP8CABC10001A.dwg n. Elab.: 0