Heliopolis

Galleria Passarella, 1 20122 Milano - Italy
tel. +39 02 37905900
via Alto Adige, 160/A 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799

www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu

c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963

COMMITTENTE:
ASELLUS S.R.L.
via Mercato, 3, 20121 - Milano (MI)

NOME COMMESSA:
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO IMPIANTO AGROVOLTAICO AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.3 MW E POTENZA MODULI PARI A 19.97 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA IMPIANTO 03

STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA

CODICE COMMESSA:
HE.18.0019

PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ALBERTO ALBUZZI
ISCRIZIONE ALBO N. 2435

Firmato digitalmente da: ALBUZZI ALBERTO
Data: 19/11/2020 09:35:12

COLLABORATORE: Ing. Cesare Maestri

CONSULENTI:

Ambiente:
Ing. Angelo Volpe
vico de Dominicis, 9
72100 - Brindisi (BR)

Geologia e geotecnica:
Dott. Geol. Dario Fischetto
corso G. Garibaldi, 27
72100 - Brindisi (BR)

Impatto acustico:
Dott. Geol. Martino Scarafile
C.da Restano n° 45
72014 Cisternino (Br)

Studi pedo-agronomici e faunistici :
Dr. Antonio Frioli
via Mesagne, 7
72028 - Torre Santa Susanna (BR)

Idraulica:
Dott.ssa Geol.Angela Iniveri
via L. Ariosto I str. prv., 7
70043 Monopoli (BA)

OGGETTO:
11 COMPUTO E CRONOPROGRAMMA
Cronoprogramma

SCALA:
-

DATA:
APRILE 2021

NOME FILE:
6UJG3T7_Cronoprogramma.pdf

TAVOLA:
DCC.TA03

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO responsabile commessa	VALIDATO direttore tecnico
0	04.2021	Emissione	C.Maestri	A.Albuzzi	N.Zuech

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI QUESTO STUDIO [LEGGE 22 APRILE 1941, N 633-ART 2575 E SEGG. C.C.]

PROGRAMMA LAVORI

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

PROGRAMMA LAVORI — MESE 1

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00

PROGRAMMA LAVORI							RAMMA LAVORI	PROGRAMMA LAVORI
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI							MESE 2	MESE 3
Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00		
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00		
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00		
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00		
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00		
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00		
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00		
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00		
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40		
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40		
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00		
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76		
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00		
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00		
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00		
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00		
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00		
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25		
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25		
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00		
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00		
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00		

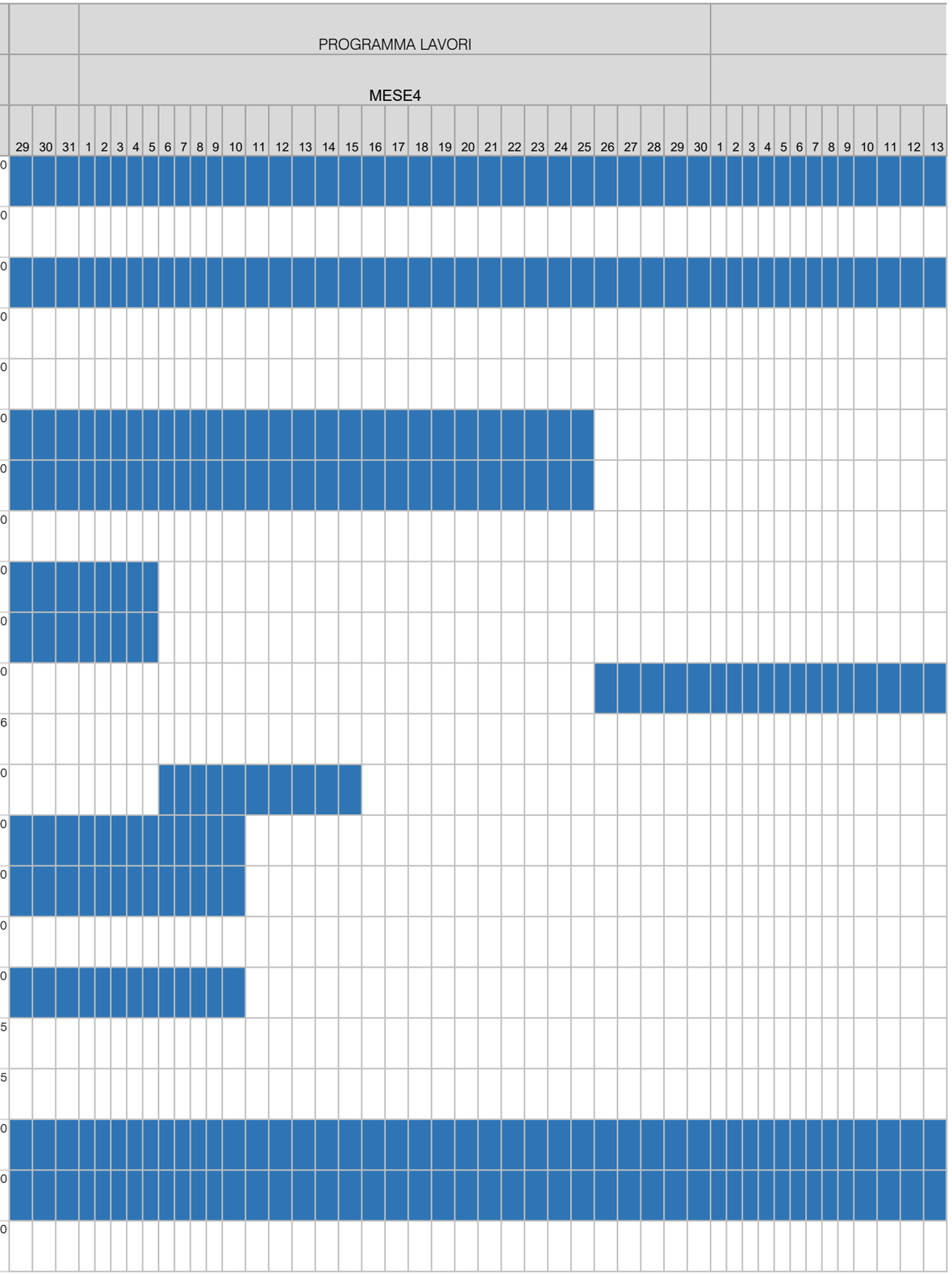
PROGRAMMA LAVORI

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

PROGRAMMA LAVORI

MESE4

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00



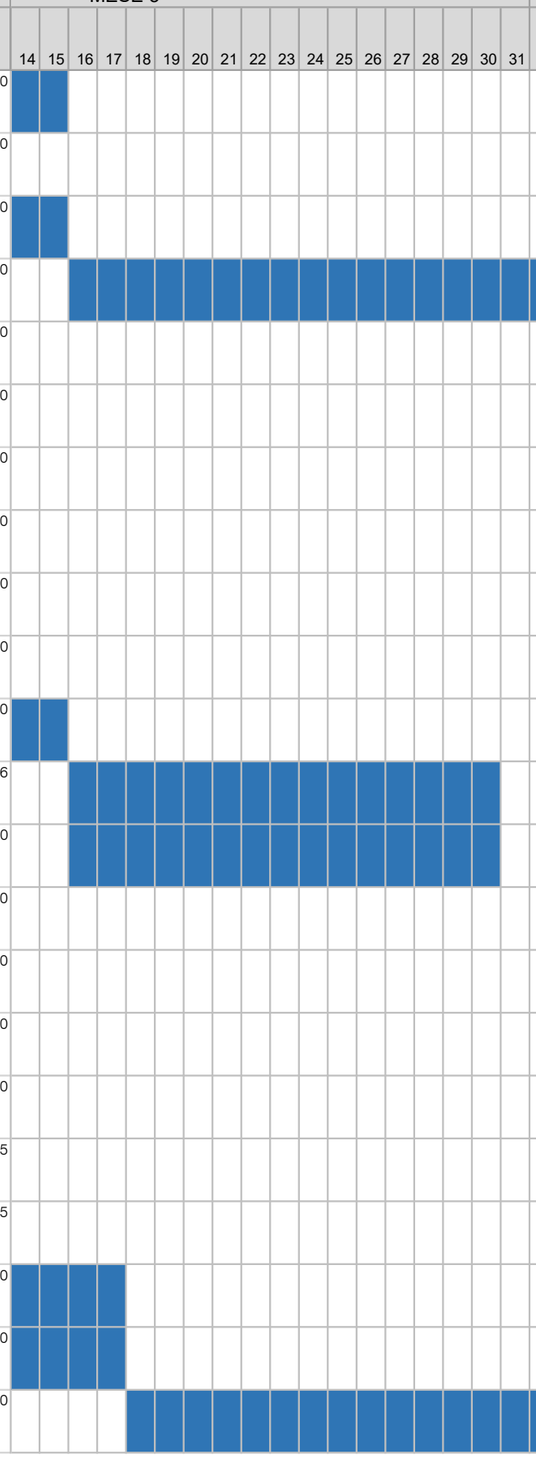
PROGRAMMA LAVORI

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00

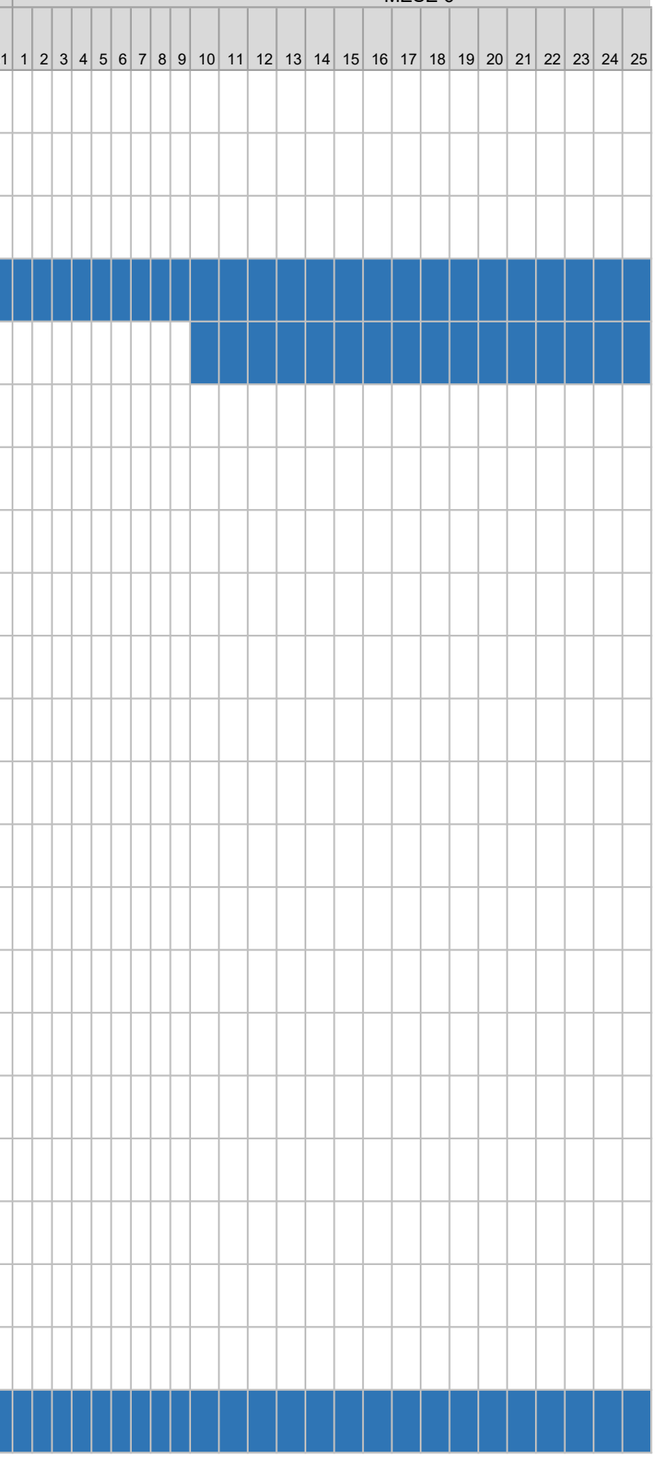
PROGRAMMA LAVORI

MESE 5



PROGRAMMA LAVORI

MESE 6



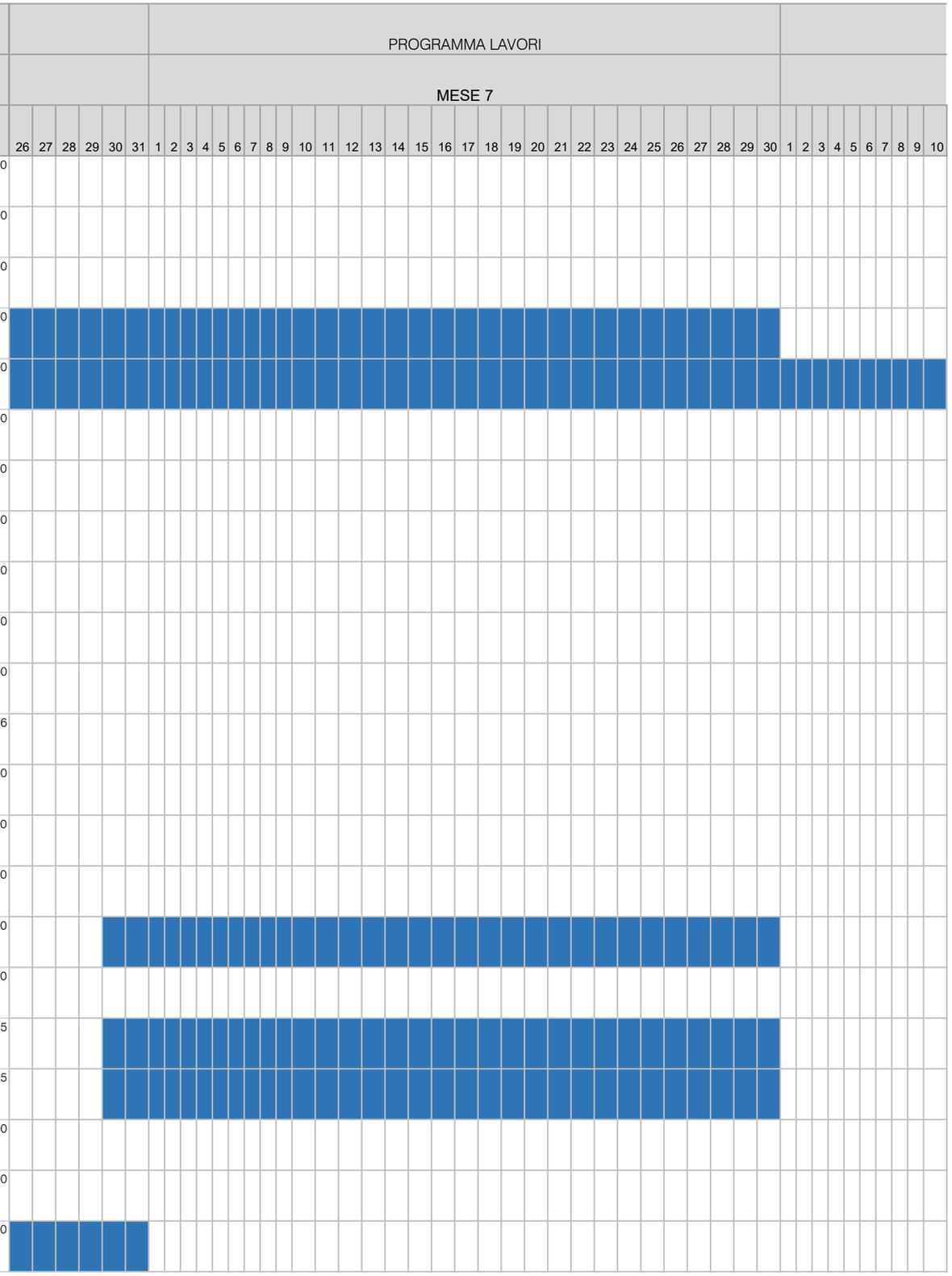
PROGRAMMA LAVORI

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

PROGRAMMA LAVORI

MESE 7

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00



PROGRAMMA LAVORI							PROGRAMMA LAVORI																				
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI							MESE 8																				
Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt	Prezzo [1]	Importo	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	B.02.55.0005.005*	OPERE CIVILI COMPRENSIVE DI SCAVI, REINTERRI, OPERE IN CLS E RECINZIONE PERIMETRALE	a corpo	1,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00																					
2	B.02.55.0005.010*	CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA LATO UTENTE E SMISTAMENTO (7.0x2.5x2.h2.5) m	a corpo	1,00	€ 16.500,00	€ 16.500,00																					
3	B.02.55.0005.015*	STRUTTURA DI SOSTEGNO E MOVIMENTAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI	€/kW	2.500,00	€ 850,00	€ 2.125.000,00																					
4	B.62.91.0005.005*	MODULO FOTOVOLTAICO 420W IN CELLE POLICRISTALLINE 144 [2 X (12 X 6)] 1500V 2108 X 1048 X 40 mm	€/kW	19.968,50	€ 250,00	€ 4.992.125,00																					
5	B.62.91.0005.010*	INVERTER DI STRINGA POTENZA MASSIMA IN USCITA PARI A 175kW 800V 3F+PE 50Hz IP65	cad.	89,00	€ 14.270,00	€ 1.270.030,00																					
6	B.62.91.0005.015*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 4000KVA IP54	cad.	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00																					
7	B.62.91.0005.020*	CABINATO IN CONTAINER CON TRASFORMATORE BT/MT 6000KVA IP54	cad.	2,00	€ 85.000,00	€ 170.000,00																					
8	B.62.99.0240.005	QUADRO DI MEDIA TENSIONE CABINA DI SMISTAMENTO	cad.	1,00	€ 57.000,00	€ 57.000,00																					
9	B.62.99.0510.005	IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA 230÷400 V, 15 kA	cad.	1,00	€ 2.091,40	€ 2.091,40																					
10	B.62.99.0530.005	IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA barre rame da 50 mm²	cad.	4,00	€ 760,60	€ 3.042,40																					
11	B.62.87.0050.025	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	3.000,00	€ 7,96	€ 23.880,00																					
12	B.62.87.0015.006*	PUNTO COLLEGAMENTO STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	cad.	566,00	€ 83,36	€ 47.181,76																					
13	B.62.99.0540.005	CARTELLI ED ATTREZZI per dotazione completa della cabina	cad.	4,00	€ 493,00	€ 1.972,00																					
14	B.62.99.0540.010*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x185mm²	m	34.500,00	€ 15,00	€ 517.500,00																					
15	B.62.99.0540.011*	CAVI DI DISTRIBUZIONE AC ARE4E(X) 0.6/1kV 1x240mm²	m	7.500,00	€ 20,00	€ 150.000,00																					
16	B.62.99.0540.015*	CAVI DI DISTRIBUZIONE DC H1Z2Z2-K 1x10mm²	m	216.000,00	€ 2,06	€ 444.960,00																					
17	B.62.24.0170.035	CAVO ARG7H1RX 18/30 kV (TRIPOLARE AD ELICA) sezione 3x630 mm²	m	7.500,00	€ 62,44	€ 468.300,00																					
18	B.62.100.0005.005*	IMPIANTO DI VIDEOSRVEGLIANZA PERIMETRALE	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25																					
19	B.62.100.0005.010*	IMPIANTI DI CONTROLLO E ACCESSORI	€/kW	19.968,50	€ 2,50	€ 49.921,25																					
20	B.66.75.0005.015*	STAZIONE UTENTE AT/MT 150/30kV 16MVA	a corpo	1,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00																					
21	B.66.75.0005.005*	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA AT	a corpo	1,00	€ 21.150,00	€ 21.150,00																					
22	B.66.75.0005.010*	COLLAUDO OPERE DI CONNESSIONE	cad.	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00																					