

fe. l

ASUR MARCHE Area Vasta n°3 - 62100 Macerata

ALLEGATO AL
DETERMINAZIONE N. 378
DEL 28 GIU. 2017

Lavori di: CRASS DI MACERATA
NUOVA CALDAIA A SERVIZIO DEI PADIGLIONI MINGAZZINI E
BIANCHI, COMPRESSE LE MODIFICHE E LE INTEGRAZIONE DELLE

Esecutore: ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA

1° e ultimo SAL dei lavori eseguiti a tutto il 11/02/2017

Contratto in data ___/___/___ n. ___ di Repertorio autorizzato con Determina
Direttore Generale ASUR in data 07/04/2017 n. 224 registrato a _____

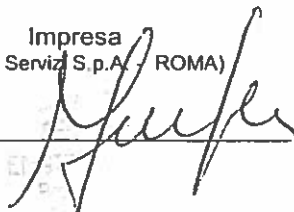
Importo di progetto	272.803,45	Data consegna lavori:	15/11/2016
Importo per la sicurezza	8.544,10	Data inizio lavori:	15/11/2016
Importo soggetto a ribasso	264.259,35	Data prevista ultimazione lavori:	12/02/2017
Ribasso del 30,0000 %	79.277,81	Giorni di sospensione:	0
Importo totale di contratto	193.525,64	Giorni di proroga:	0
		Nuova data di ultimazione:	12/02/2017

Somme a disposizione:

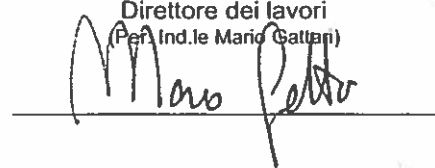
B1) IVA su lavori 22%	60.016,76
B2) Incentivi art. 113 D.L.vo 50/2016	5.456,07
B3) Allaccio utenze gas metano con IVA	5.490,00
B4) Progetto ed espletamento pratiche amministrative (V.V.F., Comune, Soprintendenza, allaccio gas, INAIL)	9.333,00
B5) Imprevisti e lavori in economia compresa IVA	1.619,64
Totale somme a disposizione	81.915,47

Totale somma impegnata: 275.441,11

Impresa
(ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA)



Direttore dei lavori
(Per. Ind.le Mario Gattari)

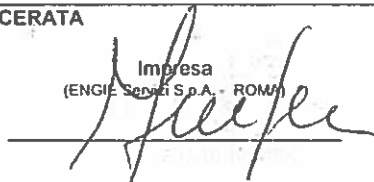


Comune di Macerata, 11/02/2017

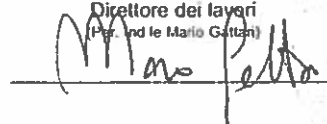
N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
LAVORI A MISURA						
1	02.02.003*.00 1	Rinfiaccio eseguito a mano. Rinfiaccio di tubazioni o pozze ... re per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Rinfiaccio eseguito a mano. Rinfiaccio di tubazioni o... naturale di fiume.	m ³	37,00	62,65	2.318,05
2	03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio... occorre per dare l'opera finita.	kg	211,88	1,90	402,57
3	11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati se ... ature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici... computati a parte. In acciaio Fe 430 B.	kg	688,00	2,90	1.995,20
4	11.01.005.00 1	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. ... a parte. Con profilati a freddo (compresi pressopiegati). Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie... freddo (compresi pressopiegati).	kg	168,00	2,98	500,64
5	13.02.005*.00 7	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno ... a tabella. Diametro interno/esterno del camino mm 350/450... interno/esterno del camino mm 350/450.	m	9,70	470,29	4.561,81
6	13.02.006*.00 7	Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a dop ... e = m 0,6. Diametro interno/esterno del camino mm 350/450... interno/esterno del camino mm 350/450.	m	12,00	470,29	5.643,48
7	13.09.013*.00 8	Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas com ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3"). Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas... (3").	cad	1,00	278,11	278,11
8	13.09.014*.00 9	Giunty dielettrici isolanti per interrompere la continuit ... per diametri maggiori. Diametro nominale 100 (4") PN = 25. Giunty dielettrici isolanti per interrompere la continuità... PN = 25.	cad	2,00	380,50	761,00
9	13.12.020*.00 1	Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare ... in funzione. Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,8/5,6/2,1 DN = mm 40. Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare... funzione. Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,8/5,6/2,1 DN = mm 40.	cad	1,00	2.304,90	2.304,90
10	13.12.020*.00 2	Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare ... n funzione. Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 10,0/7,7/4,0 DN = mm 40.... funzione. Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 10,0/7,7/4,0 DN = mm 40.	cad	1,00	2.525,45	2.525,45
11	13.12.020*.00 7	Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare ... in funzione. Q = 5,0/14,0/50,0 H = 9,6/8,8/4,2 DN = mm 65.... funzione. Q = 5,0/14,0/50,0 H = 9,6/8,8/4,2 DN = mm 65.	cad	1,00	5.134,04	5.134,04
12	13.13.001*.00 1	Sconnettore idraulico per proteggere le reti idriche da r ... l lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 15 (1/2"). Sconnettore idraulico per proteggere le reti idriche da... Diametro nominale: DN (mm). DN 15 (1/2").	cad	1,00	220,51	220,51
13	13.14.015*.00 1	Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per ac ... me di acqua trattata: V (m ³). DN 15 (1/2") Q = 1,2 V = 23. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per... 23.	cad	1,00	69,00	69,00
14	13.15.001*.01 0	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... are: P (Kg/m). DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.... 10,88.	m	24,00	78,41	1.881,84
15	13.15.002*.01	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese				
A riportare						28.596,60

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

 Impresa
 (ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA)



 Direttore dei lavori
 (Per. ind. le Mario Gattani)



N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				28.596,60
0		... eare: P(Kg/m). DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.... 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.	m	17,00	115,25	1.959,25
16	13.15.004*.00 2	Tubazioni in acciaio nero coneggiate a chilogrammo esegui in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).... Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).	kg	77,34	15,60	1.206,50
17	13.15.004*.00 3	Tubazioni in acciaio nero coneggiate a chilogrammo esegui in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").... Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").	kg	98,14	11,81	1.159,03
18	13.15.008*.00 4	Tubazioni in acciaio zincato coneggiate a chilogrammo per ... secuzione di staffaggi in profilati. Diametro DN 100 (4"). Tubazioni in acciaio zincato coneggiate a chilogrammo... staffaggi in profilati. Diametro DN 100 (4").	kg	450,00	6,99	3.145,50
19	13.15.009*.00 1	Tubazioni in acciaio zincato coneggiate a chilogrammo es ... in profilati. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). Tubazioni in acciaio zincato coneggiate a chilogrammo... Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").	kg	12,55	26,35	330,69
20	13.15.013*.00 2	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profil... acciaio zincato.	kg	465,00	7,84	3.645,60
21	13.15.025*.01 2	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, coneggiate a metro ... di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 160 x 14,6.... reinterro e pavimentazione. D x s = 160 x 14,6.	m	59,00	52,10	3.073,90
22	13.15.032*.00 2	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, coneggiate ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 1,8. Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, coneggiate ... esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 1,8.	m	14,00	18,39	257,46
23	13.16.006*.01 0	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero e ... ubo da isolare. D (mm). s x D = 60 x 114 (4") (in lastra). Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero... = 60 x 114 (4") (in lastra).	m	41,00	80,97	3.319,77
24	13.16.043*.00 2	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali ... ema. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali... spessore mm 0,6/0,8	m ²	32,85	67,86	2.229,20
25	13.17.001*.00 1	Valvola automatica a galleggiante o a dischi igroscopici ... eltro nominale: DN. DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato.... stampato.	cad	4,00	22,17	88,68
26	13.17.009*	Gruppo di riempimento di grande portata per impianti, com ... lvola di intercettazione a sfera, manometro. DN 15 (1/2").... DN 15 (1/2").	cad	1,00	174,68	174,68
27	13.17.016*.00 8	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di ri ... r. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 180, D = 25 (1").... (mm). Capacità = 180, D = 25 (1").	cad	1,00	133,74	133,74
28	13.17.016*.01 1	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di ri ... r. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1200, D = 25 (1").... (mm). Capacità = 1200, D = 25 (1").	cad	1,00	232,65	232,65
29	13.18.001*.00 2	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 15 (1/2"), P N = 64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN...				
		A riportare				49.553,25

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(ENGINEERING S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
Per. Ind.le Mario Gattari

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				49.553,25
30	13.18.001*.00 6	DN = 15 (1/2"), PN = 64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 40 (1*1/2), PN = 35. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN... DN = 40 (1*1/2), PN = 35.	cad	15,00	16,13	241,95
31	13.18.001*.00 7	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... nea per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 50 (2"), P N = 35. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN... DN = 50 (2"), PN = 35.	cad	5,00	45,12	225,60
32	13.18.001*.00 8	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 65 (2*1/2), PN = 25. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN... DN = 65 (2*1/2), PN = 25.	cad	4,00	116,99	467,96
33	13.18.001*.00 9	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... nea per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 80 (3"), P N = 25. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN... DN = 80 (3"), PN = 25.	cad	1,00	161,07	161,07
34	13.18.001*.01 0	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... ea per fluidi da -20°C a +180°C. DN = 100 (4"), P N = 25. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN... DN = 100 (4"), PN = 25.	cad	3,00	257,65	772,95
35	13.18.002*.00 2	Prolunga per leva di comando da applicare su qualsiasi ti ... diametro nominale 40 (1*1/2) a diametro nominale 50 (2").... nominale 40 (1*1/2) a diametro nominale 50 (2").	cad	7,00	12,50	87,50
36	13.18.002*.00 3	Prolunga per leva di comando da applicare su qualsiasi ti ... diametro nominale 65 (2*1/2) a diametro nominale 100 (4").... nominale 65 (2*1/2) a diametro nominale 100 (4").	cad	4,00	15,92	63,68
37	13.18.013*.00 2	Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ... a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro... (1/2"), PN = 20.	cad	1,00	19,36	19,36
38	13.18.014*.00 9	Raccogliatore di impurità in ghisa con filtro a Y per flui ... flange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). Raccogliatore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fi... (4").	cad	1,00	370,74	370,74
39	13.18.016*.00 2	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filet ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati,... con 7 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20.	cad	1,00	21,67	21,67
40	13.18.016*.00 6	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filet ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1*1/2), PN = 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati,... con 7 bar. Diametro nominale 40 (1*1/2), PN = 20.	cad	1,00	57,94	57,94
41	13.18.016*.00 7	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filet ... no a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati,... con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20.	cad	1,00	74,80	74,80
42	13.18.016*.00 8	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filet ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 65 (2*1/2), PN = 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati,... con 7 bar. Diametro nominale 65 (2*1/2), PN = 20.	cad	1,00	110,06	110,06
43	13.19.029*.00 1	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar ... si i collegamenti elettrici. Sonda esterna scala -35/35°C. Sonda di temperatura per il comando di regolatori e ... -35/35°C.	cad	1,00	120,67	120,67
44	13.19.029*.01	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e appar				
		A riportare				52.470,50

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(ENGE Servizi S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
(Ing. Mario Galvani)

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				52.470,50
	0	... ollegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala 20/105°C.... 20/105°C.	cad	1,00	154,99	154,99
45	13.20.001*.00 2	Manometro per gas combustibile completo di rubinetto di i... ... 0 mbar, 1000 mbar. Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8".... Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8".	cad	1,00	45,03	45,03
46	13.20.006*.00 9	Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di e ... x: P (m³/h). Diametro nominale 100 (4") flangiali P = 110. Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di... flangiali P = 110.	cad	1,00	3.053,36	3.053,36
47	13.20.006*.01 4	Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di e ... cqua max: P (m³/h). Modulo a distanza con 1 totalizzatore. Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di... totalizzatore.	cad	1,00	114,17	114,17
48	13.20.006*.01 6	Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di e ... Portata d'acqua max: P (m³/h). Visualizzatore a display. Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di... Portata d'acqua max: P (m³/h). Visualizzatore a display.	cad	1,00	86,15	86,15
49	13.20.006*.01 8	Contatore di calore diretto per la contabilizzazione di e ... max: P (m³/h). Opzione per trasmissione segnale impulsivo.... segnale impulsivo.	cad	1,00	189,15	189,15
50	13.21.002*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnol ... ccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. Collegamento elettrico di regolazione per impianti... collegamento.	cad	62,00	125,80	7.799,60
51	13.21.006*.00 1	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... ico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.... 16 A.	cad	22,00	112,89	2.483,58
52	13.21.006*.00 3	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... rico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A. Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature... A.	cad	5,00	116,44	582,20
53	13.21.006*.00 5	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... rico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 63 A. Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature... A.	cad	2,00	212,07	424,14
54	14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto c ... so quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto... occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,00	109,07	109,07
55	15.01.002*.00 1	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).... quadro o derivato (semplice).	cad	1,00	48,21	48,21
56	15.01.002*.00 3	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea d ... Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).... pulsante etc.).	cad	2,00	55,98	111,96
57	15.02.002*.00 1	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres... finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	2,00	52,87	105,74
58	15.04.001*.01 0	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto...				
		A riportare				67.777,85

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(ENGE Servizi S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
(Ar. Ind.le Mario Galati)

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				67.777,85
59	15.04.006*.01 2	murarie. 1x25 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea... canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm ²	m	105,00	6,23	654,15
60	15.04.006*.01 3	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea... canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ²	m	168,00	2,45	411,60
61	15.04.006*.01 4	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea... canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ²	m	1.019,00	1,68	1.711,92
62	15.04.006*.01 5	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea... canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ²	m	294,00	1,51	443,94
63	15.04.009*.01 6	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm ² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PV... canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm ²	m	986,00	0,77	759,22
64	15.05.002*.00 5	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rig ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40... 40	m	62,00	2,27	140,74
65	15.05.003*.00 2	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigid ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20... esterno mm 20	m	1,00	13,26	13,26
66	15.05.003*.00 3	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigid ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25... esterno mm 25	m	83,00	6,71	556,93
67	15.05.003*.00 4	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigid ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32... esterno mm 32	m	169,00	7,74	1.308,06
68	15.05.005*.00 3	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20	m	28,00	9,83	275,24
69	15.05.005*.00 4	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25	m	4,00	8,48	33,92
70	15.05.005*.00 6	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32	m	93,00	9,42	876,06
71	15.05.005*.00 7	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con ra ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 40... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 40	m	1,00	12,65	12,65
72	15.05.010*.00 1	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50... mm 100x100x50	cad	2,00	16,16	32,32
73	15.05.010*.00	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion		5,00	8,46	42,30
		A riportare				75.050,16

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(INGEG. SERVIZI S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
(Ing. Ind. Le Mario Galati)

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				75.050,16
3		... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70... mm 150x110x70	cad	17,00	12,56	213,52
74	15.05.010*.00 4	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70... mm 190x140x70	cad	13,00	16,02	208,26
75	15.05.013*.00 1	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... o. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato... Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.	m	8,00	52,81	422,48
76	15.05.013*.00 5	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... ro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato... Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.	cad	1,00	29,88	29,88
77	15.05.013*.00 9	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realiz ... Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato... Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100.	cad	1,00	33,18	33,18
78	15.06.001*.00 8	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... sclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA... carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA	cad	11,00	53,39	587,29
79	15.06.001*.01 4	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA... carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA.	cad	2,00	100,57	201,14
80	15.06.002*.00 5	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... clusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA... quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA	cad	1,00	61,88	61,88
81	15.06.002*.01 0	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA... quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA	cad	3,00	117,57	352,71
82	15.06.005*.00 1	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... nteria. Bipolare da 10 a 16A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione... 16A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	cad	6,00	108,88	652,08
83	15.06.005*.00 6	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... ria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione... a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	cad	4,00	188,11	752,44
84	15.06.012*.00 1	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina d... finito. Tripolare fino 4KW (su profilato).	cad	8,00	56,73	453,84
85	15.06.012*.00 2	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... are il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato). Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina d... finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato).	cad	3,00	73,17	219,51
86	15.06.014*.00 2	Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comand ... ccorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A.... lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A.	cad	1,00	233,57	233,57
87	15.06.018*.00 2	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A....				
		A riportare				79.471,94

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(ENGE Servizi S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
(Ing. Ind. le Mario Galvani)

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				79.471,94
88	15.06.018*.01 5	automatico bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con... tetrapolare (3P+N) fino a 32A.	cad	2,00	28,99	57,98
89	15.06.018*.02 2	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.... lampadina.	cad	3,00	52,12	156,36
90	15.06.018*.02 5	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A.... contatti 16A.	cad	25,00	23,72	593,00
91	15.06.018*.03 4	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... ore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con... giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita.	cad	35,00	45,43	1.590,05
92	15.06.018*.03 6	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con... giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite.	cad	2,00	120,57	241,14
93	15.06.018*.05 2	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... esclusa la quota di carpenteria. Sganciatore di apertura.... esclusa la quota di carpenteria. Sganciatore di apertura.	cad	6,00	408,23	2.449,38
94	15.06.018*.05 6	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con... tripolare fino a 6,3A.	cad	1,00	51,59	51,59
95	15.06.018*.05 9	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... ia. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F... salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F	cad	5,00	85,44	427,20
96	15.06.021*.00 2	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. Centralino in resina da parete con grado di protezione... finito. Da 13 a 24 moduli.	cad	11,00	22,02	242,22
97	15.06.021*.00 4	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Da 37 a 54 moduli. Centralino in resina da parete con grado di protezione... finito. Da 37 a 54 moduli.	cad	1,00	81,73	81,73
98	15.06.024*.00 2	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP ... Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli)... 55 a 96 moduli).	cad	1,00	162,66	162,66
99	15.06.025*.00 8	Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... finita. Nelle misure assimilabili: Pannelli laterali P400 Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciat... P400	cad	2,00	415,68	831,36
100	15.07.010*	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse met ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ² Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse... 6 mm ²	m	25,00	17,30	432,50
101	15.07.012*.00 2	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nod ... isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.... isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,00	82,25	82,25
102	15.08.019*.00	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di i ...				
		A riportare				87.140,05

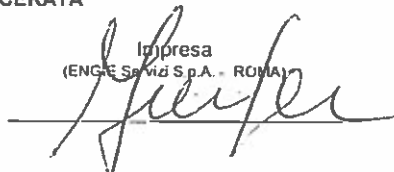
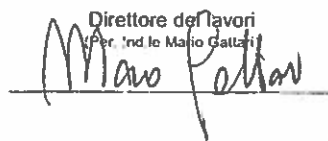
A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

 Impresa
 (ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA)

 Direttore dei lavori
 (Per. Ind.le Mario Gallani)

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				87.140,05
	4	ro occorre per dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza). Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di... dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza).	cad	1,00	176,69	176,69
103	16.01.014.00 4	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di f... r dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoc... Kg 6 classe 13A - 89BC.	cad	1,00	64,83	64,83
104	16.01.026	Organo di comando manuale. Organo di comando manuale del ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,00	41,84	41,84
105	16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... o: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.... LxH = mm 230x230 D = m 10.	cad	3,00	3,94	11,82
106	19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso.... metro lineare di taglio singolo.	m	120,00	5,82	698,40
107	19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.... prescritte, misurato in opera dopo compressione.	m ³	43,20	53,50	2.311,20
108	19.13.014*	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a ca ... la d' arte. Misurato per ogni m ² e per ogni cm di spessore... ogni m ² e per ogni cm di spessore	m ² xcm	1.080,00	3,16	3.412,80
109	27.10.002*	Selettore.	cad	7,00	33,96	237,72
110	27.12.025*.02 2	Generatore modulare a condensazione per solo riscaldamento ... minale in riscaldamento (T lavoro 50-30°C) pari a 916,8 kw... 50-30°C) pari a 916,8 kw	cad	1,00	86 950,23	86.950,23
111	27.12.029*.00 2	Accessori per generatori modulari a condensazione Neutral ... condensa scaricate dai generatori termici a condensazione.... condensazione.	cad	1,00	272,39	272,39
112	28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ... massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg... 32000 kg e portata utile 22000 kg	h	56,00	40,84	2.287,04
113	28.02.003.00 1	Autogru pesante, compreso un autista operatore, consumi, ... eggiatore Portata utile 70000 kg, con un autista operatore... operatore	h	24,00	91,93	2.206,32
114	28.03.007.00 2	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore ... eraio specializzato Massa in assetto operativo di 15000 kg... assetto operativo di 15000 kg	h	56,00	39,66	2.220,96
115	MAN.001	Manodopera Operaio Specializzato (Gennaio 2016).	ora	152,00	34,49	5.242,48
116	MAN.002	Manodopera Operaio Qualificato (Gennaio 2016).	ora	32,00	32,03	1.024,96
117	NP.001	Lastra di gomma quadrettata da interporre tra il manufatt ... cchiatura e la pavimentazione. Spessore della lastra 4 mm.... lastra 4 mm.	dmq	295,00	3,30	973,50
118	NP.002	Allestimento di torre mobile da lavoro (trabattello). E' ... esa la manodopera ed il nolo della torre mobile da lavoro. Allestimento di torre mobile da lavoro (trabattello). E'...				
		A riportare				195.273,23

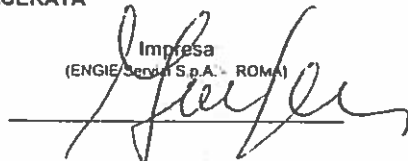
A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
(ENGE Servizi S.p.A. - ROMA)

Direttore dei lavori
(Per. Ind.le Mario Gallati)


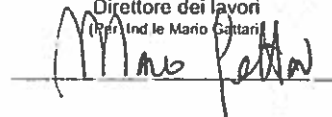
N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				195.273,23
		lavoro.	ore	152,00	86,00	13.072,00
119	NP.003	Esecuzione di aperture su murature di qualsiasi genere re ... o dei nuovi impianti, è compreso il successivo ripristino. Esecuzione di aperture su murature di qualsiasi genere... nuovi impianti, è compreso il successivo ripristino.	cad	4,00	564,00	2.256,00
120	NP.004	Fornitura e posa in opera di nastro in PVC di colore bianco per il rivestimento esterno dell'isolamento delle tubazioni.	m	375,00	2,60	975,00
121	NP.005	Modifica del collettore in acciaio nero DN 125 (5") nella ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... consumo.	a corpo	2,00	2.621,00	5.242,00
122	NP.006	Rimozione dello scambiatore di calore presente nella sott ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.	a corpo	1,00	2.775,00	2.775,00
123	NP.007	Rimozione del contabilizzatore di calore DN 80 (3") prese ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.	a corpo	1,00	1.794,00	1.794,00
124	NP.008	Modifica e rifacimento parziale della linea di alimentazi ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... consumo.	a corpo	1,00	1.850,00	1.850,00
125	NP.009	Modifica e rifacimento parziale della linea di alimentazi ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... materiale di consumo.	a corpo	1,00	2.889,00	2.889,00
126	NP.010	Modifica e rifacimento parziale della linea di alimentazi ... compresa raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.	a corpo	1,00	2.811,00	2.811,00
127	NP.011	Sezionamento della vecchia colonna montante di riscaldame ... lvolame, raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.... raccorderia varia, minuta e materiale di consumo.	a corpo	1,00	2.760,00	2.760,00
128	NP.012	Realizzazione di soletta armata, previa realizzazione di ... e vario e di consumo e l'attrezzatura adeguata necessaria. Realizzazione di soletta armata, previa realizzazione di... consumo e l'attrezzatura adeguata necessaria.	a corpo	1,00	1.389,00	1.389,00
129	NP.013	Fornitura e posa in opera di box di contenimento del nuov ... e vario e di consumo e l'attrezzatura adeguata necessaria.... l'attrezzatura adeguata necessaria.	a corpo	1,00	1.722,00	1.722,00
130	NP.014	Allaccio di utenza al contatore G65 di rete gas/metano pu ... e vario e di consumo e l'attrezzatura adeguata necessaria.... consumo e l'attrezzatura adeguata necessaria.	a corpo	1,00	1.882,00	1.882,00
131	NP.015	Tinteggiatura tubazione gas con doppia mano di vernice a smalto di colore giallo.	m	37,00	28,10	1.039,70
132	NP.016	Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera vernicia ... e funzionante. Dimensioni Quadro: mm 1100x700x250 (hxdxp).... 1100x700x250 (hxdxp).	cad	1,00	2.120,00	2.120,00
133	NP.017	Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, d ... l controllo delle connessioni e le prove di funzionamento. Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, di... funzionamento.	a corpo	1,00	3.804,00	3.804,00
		A riportare				243.653,93

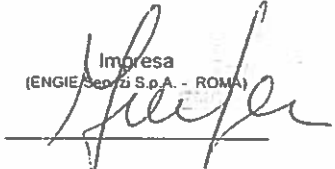
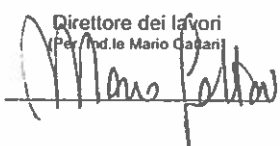
A.S.U.R. Area Vasta N3 - MACERATA

 Impresa
 (ENGE Servizi S.p.A. - ROMA)

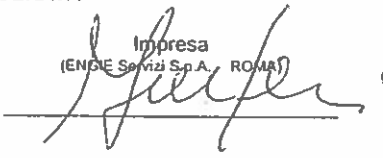


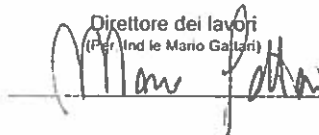
 Direttore dei lavori
 (Per. Ind. le Mario Cattari)



N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				243.653,93
134	NP.018	Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, d ... I controllo delle connessioni e le prove di funzionamento. Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, di... funzionamento.	a corpo	1,00	3.752,00	3.752,00
135	NP.019	Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, d ... ollo finale delle connessioni e le prove di funzionamento. Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, di... di funzionamento.	a corpo	1,00	3.528,00	3.528,00
136	NP.020	Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, d ... ollo finale della connessione e la prova di funzionamento. Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, di... di funzionamento.	a corpo	1,00	3.066,00	3.066,00
137	NP.021	Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, d ... ollo finale delle connessioni e le prove di funzionamento. Modifica collegamenti delle apparecchiature elettriche, di... di funzionamento.	a corpo	1,00	3.814,00	3.814,00
138	NP.022	Pannello radiante elettrico completo di staffe. Potenza f ... 3N - Dim.1550x250x60, compresa raccorderia varie e minuta... raccorderia varie e minuta.	cad	8,00	1.389,00	11.112,00
139	NP.024	Modifica collegamento apparecchiature elettriche di poten ... I controllo delle connessioni e le prove di funzionamento... connessioni e le prove di funzionamento.	a corpo	1,00	3.399,00	3.399,00
		Importo totale lavori a misura				272.324,93
		Importo totale lavori				272.324,93
		Sommano a detrarre importo relativo alla sicurezza				272.324,93 8.529,11
		Importo soggetto a ribasso A detrarre ribasso del 30,0000 %				263.795,82 79.138,75
		Al netto del ribasso Importo relativo alla sicurezza non soggetto a ribasso				184.657,07 8.529,11
		Totale				193.186,18
		TOTALE				193.186,18
		Impresa (ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA)  <hr/> Direttore dei lavori (Per l'Ind.le Mario Galanti)  <hr/> ===== ===== ===== ===== =====				

A.S.U.R. Area Vasta N°3 - MACERATA

Impresa
 (ENGIE Servizi S.p.A. - ROMA)


Direttore dei lavori
 (Per l'Ind.le Mario Galanti)


Acc. 3



Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_5911433	Data richiesta	21/02/2017	Scadenza validità	21/06/2017
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ENGIE SERVIZI S.P.A.
Codice fiscale	07149930583
Sede legale	VIALE GIORGIO RIBOTTA 31 ROMA RM 00144

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.