

Acc. 1

536/126

08 SET. 2015

MONTECASSIANO MACERATA

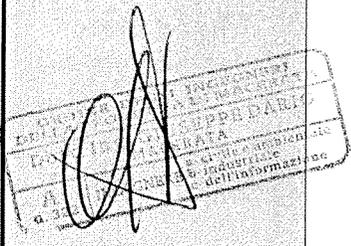
pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 6 A TUTTO IL 18/06/2015

OGGETTO: RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI UN COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI S.M.
- IV stralcio - 6° Stato d'Avanzamento

COMMITTENTE: Azienda ASUR n.9 Macerata

IMPRESA: Sardellini Costruzioni



Contratto in data 10/01/2012 rep. n. 5978 registrato a in data ___/___/___ al n. di euro 713 095.00

Data Offerta:	06/07/2011	IMPORTO DEL PROGETTO:	912 000.27
Data Consegna:	26/01/2012	Somme a Disposizione:	487 999.73
Data Inizio Lavori:	26/01/2012	Importo per la Sicurezza:	21 366.37
Giorni Utili per Ultimazione:	450	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	19/04/2013	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:		Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	4	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	20/04/2015		

DARIO Ing. GIUSEPPE - 62100 Macerata - via Roma n. 62
C.F. DRAGPP50P24E783I - PI 00624960431

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
LAVORI A MISURA					
00.1_02.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	168,23	5,34	898,35
00.2a-02.01.00a	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	76,83	60,00	4'609,80
00.2_02.01.013.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... re l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	SOMMANO m3	129,16	13,20	1'704,91
00.3_02.01.014.001a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	77,95	156,84	12'225,67
01.1a_02.03.001.002	Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e resi ... r pieno) Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani.	SOMMANO m3	504,95	29,86	15'077,81
01.1_02.03.012002	Demolizione di muratura di qualsiasi natura e consistenza ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	SOMMANO m3	37,66	174,44	6'569,41
01.2_02.03.018a	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella ... re per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 16.	SOMMANO m2	125,21	15,95	1'997,10
01.3_02.03.019	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di quals ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	1'644,71	13,27	21'825,30
01.4_24.01.016.00a	Scalcinatura di intonaco a calce da eseguirsi su pareti v ... corazioni pittoriche, escluse le impalcature di servizio.	SOMMANO m2	30,00	15,50	465,00
01.6a_02.03.0110a	Demolizione di pavimenti, eseguita anche per piccoli trat ... iscarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	10,00	22,38	223,80
01.6_02.03.0110b	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o prof ... izzabile e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	734,03	16,50	12'111,50
01.7_02.03.0114	Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq	170,15	29,86	5'080,68
01.8_02.03.0111	Smontaggio di soffitti in camorecanna fatiscanti costituit ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	60,67	13,13	796,60
01.9_02.05.00a	Ponteggi misurati al mq. Ponteggi in elementi portanti me ... le di facciata. Fornitura per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO m2	2'758,56	14,40	39'723,27
01.9_24.01.0102a	Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	205,04	21,88	4'486,28
01.9_24.01.011a	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualu ... ettivo vano demolito, per una quantità minima di mc. 0,10.	SOMMANO m3	1,07	325,61	348,40
01.1_02.03.0117	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato ... ccorre per dare il lavoro finito e perfetta regola d'arte.				
A RIPO RTARE					
					128'143,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				128'143,88
a				
18 02.1_02.04.0 08	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 11,30	27,80	314,14
19 02.2_02.04.0 01a	Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate e ... endo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.	SOMMANO m2 163,72	22,01	3'603,48
20 02.3_02.04.0 09	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 16,38	26,24	429,81
21 02.4_02.04.0 10	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno 25,00	26,40	660,00
22 02.5_02.04.0 11	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a q ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m 83,00	2,82	234,06
23 03.1a_03.03. 001.003a	Calcestruzzi a prestazione garantita. Conglomerato cementizio, per strutture non armate, Rck 15 Mpa.	SOMMANO mc 53,30	114,79	6'118,31
24 03.1_03.03.0 03.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC2 con Rck 30 Mpa.	SOMMANO m3 43,93	192,50	8'456,53
25 03.3_03.03.0 04.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC3, Rck 35 Mpa.	SOMMANO m3 30,28	336,80	10'198,30
26 03.3_24.02.0 07a	Calcestruzzo cementizio alleggerito per il ripristino dei ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m3 3,25	215,19	699,36
27 03.5_03.04.0 01	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg 9'828,59	1,50	14'742,90
28 04.2_03.02.0 11	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e ma ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3 31,80	368,19	11'708,45
29 04.3_03.02.0 15.002a	Pulitura della muratura a F.V. esterna mediante scarnitur ... si altezza e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2 490,22	46,11	22'604,05
30 04.4_03.02.0 26a	Tramezzo in laterizi forati, delle dimensioni cm. 25 ... , ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq. 418,17	17,20	7'192,52
31 04.6_03.02.0 23a	Muratura eseguita con blocchi in laterizio doppio UNI, de ... i d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq 189,61	27,50	5'214,28
32 04.6_04.01.0 36a	Sostituzione di architravi in legno con architravi in ele ... opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.	SOMMANO m2 10,66	481,20	5'129,59
33 05.1_03.01.0 01.001a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 353,60	18,42	6'513,31
34 05.1_03.01.0 02a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 734,66	19,43	14'274,44
35 05.2_03.01.0	Vespaio eseguito con ghiaia o pietrisco, a scelta della D ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
A R I P O R T A R E				246'336,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			246'336,64
0700a	SOMMANO m3	79,63	37,80	3'010,01
05.2_03.01.0 09	Vespajo o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o sili ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.	SOMMANO m3	19,25	46,19
05.2_03.01.0 0	Compenso per esecuzione di drenaggio o vespajo eseguiti a ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	19,25	27,71
05.3_03.01.0 02b	Massetto in c.l.s. per marciapiede spessore 12 cm compres ... ltro necessario per darlo finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	124,35	25,25
05.4_24.02.0 06	Formazione di rasatura con malta di calce da eseguire sop ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq.	208,77	13,73
06.1_04.01.0 02	Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti succ ... a a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	SOMMANO m3	28,31	465,17
06.1_24.03.0 3a	Ripresa di modanatura delle pareti e dei pilastri del cor ... dipendentemente dalla sezione o dall'estensione verticale.	SOMMANO ml	90,47	55,10
06.2_04.01.0 03	Rifacimento superficiale di paramenti murari. Rifacimento ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	19,42	320,58
06.3_24.03.0 3a	REVISIONE GENERALE DEL CORNICIONE. Revisione generale di ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	85,20	36,30
06.4_04.01.0 0.002a	Perforazioni. Esecuzione di perfori in strutture di quals ... in pietrame, mattoni e conglomerati cementizi non armati.	SOMMANO mxcm	615,80	20,08
06.4_05.03.0 0a	Ripresa copertura nuova con la copertura esistente della ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	53,00	10,12
06.5_04.01.0 1.001	Iniezioni, in perfori, di miscela composta da cemento 425 ... orre per dare il lavoro finito. Per perfori fino a mm 35.	SOMMANO m	423,65	17,28
06.6_04.02.0 04	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	217,71	115,03
06.6_24.05.0 05a	Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante eventua ... considerata in piano aumentata di un coefficiente di 1,30.	SOMMANO m2	21,06	46,97
06.8_04.03.0 5	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	171,46	32,37
06.9_24.13.0 02a	Applicazione di prodotto ignifugo ed intumescente , dato ... ta secondo l'effettivo sviluppo dalla superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	32,92
06.9_24.13.0 03	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antim ... verrà secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	10,57
07.2_05.01.0 01.008	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... oggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00	SOMMANO m2	201,67	64,94
	A R I P O R T A R E			365'549,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				365'549,11	
53 07.3_05.01.0 0a	Soletta per sostegno scalini della sezione ed armatura co ... isarmo, sagomatura degli scalini e quant'altro necessario.	SOMMANO mq.	10,68	103,12	1'101,32
54 08.1_24.04.0 08.006a	Fornitura e posa in opera di correnti in castagno della s ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	643,20	9,38	6'033,22
55 08.2_24.06.0 06.006a	Grossa e media orditura di tetti in travi di castagno a spigoli vivi.	SOMMANO m3	12,22	1'273,87	15'566,69
56 08.5_24.06.0 13a	Pianelle a pie' d'opera fatte a mano ad integraz. di quelle rotte o mancanti	SOMMANO n	1'500,00	1,11	1'665,00
57 08.6_24.06.0 13b	Posa in opera di pianelle provenienti dallo smontaggio compresa stuccatura	SOMMANO m2	186,00	14,37	2'672,82
58 09.1_24.06.0 16a	Manto di copertura con coppi di recupero. Manto di copert ... occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	330,06	30,31	10'004,12
59 09.2_03.04.0 03a	Fornitura e posa in opera di rete metallica a maglia esagonale	SOMMANO m2	327,33	3,54	1'158,75
60 10.1_24.07.0 05a	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e sal ... ssore di circa mm. 30. Escluse le impalcature di servizio.	SOMMANO m2	464,49	86,67	40'257,35
61 10.3_20.07.0 0a	Formazione di intonaco interno a calce dello spessore med ... lla muratura, comprese eventuali impalcature di servizio.	SOMMANO m2	1'270,24	21,50	27'310,16
62 10.3_24.07.0 0b	Formaz. di intonaco a calce, per esterni, dello spess. medio di cm. 3	SOMMANO m2	792,44	21,50	17'037,46
63 10.4_06.01.0 01a	Intonaco alla cappuccina (rinzafo)	SOMMANO mq	205,03	6,86	1'406,51
64 11- 6_06.06.004b	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato. Zoccolino batt ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	231,22	20,21	4'672,96
65 11.1_06.02.0 03.003	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura ... a. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.	SOMMANO m2	160,52	42,74	6'860,62
66 11.2b_24.08. 00a	Formazione di soglie per finestre con pianelle di recupero.	SOMMANO m2	24,20	158,78	3'842,48
67 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate per: soglie di balconi ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	4,90	161,73	792,48
68 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate nelle facce in vista, ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	15,25	216,58	3'302,85
69 11.2_24.08.0 0b	Formazione di soglie di finestre o porte da realizzare co ... o altro occorre per dare il lavoro perfettamente compiuto.	SOMMANO m	37,22	53,00	1'972,66
70 11.3_06.04.0 08.007a	Fornitura e posa di pavimento in grès porcellanato per in ... erni, opache, antisdrucciolo, delle dimensioni di cm 30x30.	SOMMANO m2	291,72	43,12	12'578,97
71 11.3_24.08.0 07a	Pavimenti in mattoni nuovi fatti a mano, di varie forme e ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	463,45	62,05	28'757,07
A R I P O R T A R E					552'542,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			552'542,60
2 1.5_06.04.0 1a	Compenso per posa in opera a rombo di pavimenti. SOMMANO mq	597,05	3,44	2'053,86
3 1.5_06.04.0 1b	Compenso per posa in opera fugata e stilata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. SOMMANO mq	755,80	3,44	2'599,95
4 1.6:06.06.0 5a	Posa in opera di battiscopa in gres porcellanato, compres ... speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	92,47	14,33	1'325,10
5 1.6_06.06.0 4a	Battiscopa eseguito in cotto fatto a mano, come la relati ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	213,00	14,45	3'077,85
5 1.7_0901.01 00a	Corrimano. Corrimano della sezione finita di mm 50x58, lu ... ltro occorre per dare l'opera finita. In legno di Rovere. SOMMANO m	10,48	90,30	946,34
7 1.8_06.05.0 3	Trattamento del pavimento in cotto con olio e cera previo lavaggio SOMMANO m2	464,08	17,88	8'297,75
3 2.1_07.01.0 5.004	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SOMMANO m2	423,39	15,91	6'736,13
3 2.2_07.02.0 2.005	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in ... per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. SOMMANO m2	178,02	9,12	1'623,54
3 2.3_07.02.0 3a	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pel ... cm 6. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	628,43	17,55	11'028,95
1 2.4_07.02.0 5.002a	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle ... to occorre per dare l'opera finita. Densita' di Kg/mc 28. SOMMANO m2	287,16	17,99	5'166,01
2 3.1_07.03.0 5a	Controsoffitto antincendio REI 120, in pannelli di fibra d ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	68,35	31,97	2'185,15
3 4.1_08.01.0 4.002	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	85,00	28,91	2'457,35
4 4.2_08.01.0 5.002	Canale di gronda in rame, spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SOMMANO m	119,10	35,52	4'230,43
5 4.2_08.01.0 1	Fornitura e posa in opera di conversa in rame dello spessore di 8/10 di mm. SOMMANO m2	10,88	91,43	994,76
5 4.2_08.01.0 2	Scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scoss ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	29,28	84,86	2'484,70
7 4.3_08.01.0 3a	Terminale di pluviale in ghisa. Del diametro di mm 80. SOMMANO ognuno	1,00	45,19	45,19
3 4.5_08.02.0 2.004	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, Dest. x spessore = mm 63 x 1,3. SOMMANO m	16,00	18,30	292,80
3 4.5_08.02.0 2.006a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, D est x spessore = mm 100 x 1,7. SOMMANO m	40,00	24,83	993,20
3 4.5_08.02.0 2.008a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante (D est. x spessore = mm 125 x 2,0). SOMMANO m	32,00	29,62	947,84
	A R I P O R T A R E			610'029,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				610'029,50
91 14.7_18.03.0 01.003	Pozzetto di raccordo prefabbricato. Dimensioni interne cm 50x50x60. SOMMANO ognuno	21,00	81,53	1'712,13
92 14.8_10.03.0 03.003	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricat ... Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SOMMANO ognuno	20,00	29,22	584,40
93 14.9_18.03.0 17	Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa r ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO kg	216,50	2,32	502,28
94 15.1_09.01.0 0a	Fornitura e posa in opera di persiane in legno di abete d ... a perfetta regola d'arte. Minimo di fatturazione mq. 1,20. SOMMANO m2	47,05	304,00	14'303,20
95 15.2_09.01.0 11.003a	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. SOMMANO ognuno	26,00	53,67	1'395,42
96 15.2_09.01.0 7.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di ... eparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SOMMANO m2	53,22	225,23	11'986,75
97 15.3b_np_III	Compenso per realizzazione di vetrocamera finestre ottenu ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	86,34	13,30	1'148,32
98 15.3_09.02.0 04	Compenso per finestre di anta a ribalta. SOMMANO ognuno	6,00	79,51	477,06
99 15.3_09.05.0 0a	Compenso per finestre a lunetta. SOMMANO ognuno	21,00	68,74	1'443,54
100 15.3_09.05.0 0b	Compenso per serratura tipo Yale per finestre. SOMMANO ognuno	26,00	40,80	1'060,80
101 15.4_007.009 a	Sportelli per per vano collettori. SOMMANO m2	3,00	178,73	536,19
102 15.4_007a	Porte interne ad una o due ante, in laminato, con riquadr ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	36,17	213,00	7'704,21
103 15.4_0903.00 2a	Infisso vetrato in alluminio a taglio termico. SOMMANO m2	86,34	348,56	30'094,67
104 15.5_09.05.0 06.021	Vetrate termoacustiche isolanti mm. 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76. SOMMANO m2	33,94	81,72	2'773,58
105 15.6_09.05.0 09.001a	Cristallo stratificato. Vetro stratificato spess. mm 6/7. SOMMANO m2	86,34	48,13	4'155,54
106 15.6_09.05.0 10.001	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfon ... occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SOMMANO m2	86,34	60,47	5'220,98
107 15.9_09.01.0 05a	Porte interne in legno, laccate, bugnate, fornite e poste ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	7,42	405,96	3'012,22
108 15.9_24.14.0 02a	Restauro di infissi di portone, in legno, da eseguirsi m ... porto in laboratorio ed il successivo rimontaggio in sito. SOMMANO m2	15,67	605,00	9'480,35
109 16.1_12.01.0 07	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	1'955,57	14,15	27'671,31
110	Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi a qualsiasi ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
A R I P O R T A R E				735'292,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				735'292,45
16.1_24.12.0 1)1a	d'arte. SOMMANO m2	3'536,82	8,00	28'294,56
17.1_24.10.0 1)4a	Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'091,49	10,00	10'914,90
17.2_24.10.0 1)3a	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione SOMMANO kg	2'597,58	6,30	16'364,76
18.02.002.00 1)4	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 160. Completo di scavo e rinterro. SOMMANO m	52,10	27,80	1'448,38
18.02.002.00 1)5	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 140. SOMMANO m	71,40	25,50	1'820,70
18.1_13.23.0 1)4.004a	Piccolo aspiratore per bagni e locali di servizio, comple ... ventola: D (mm). Numero velocita': V. Q = 275/136 V = 2. SOMMANO ognuno	2,00	267,89	535,78
18.1_14.02.0 1)2a	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana ve ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	229,06	2'061,54
18.1_14.02.0 1)8.002a	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in ... i stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. SOMMANO ognuno	9,00	263,75	2'373,75
18.1_14.02.0 1)8.002b	Coperchio per vaso igienico in legno, color bianco, con cerniere in metallo. SOMMANO ognuno	8,00	53,60	428,80
18.1_14.02.0 1)9a	Cassetta di scarico del tipo ad incasso a parete (non in ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	148,11	1'332,99
18.1_14.02.0 1)5a	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitre ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	7,00	191,68	1'341,76
18.1_14.02.0 1)2.004a	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per d ... Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. SOMMANO ognuno	6,00	236,65	1'419,90
18.1_14.02.0 1)5.006a	Lavello da cucina. Lavello per cucina, fornito e posto in ... bile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. SOMMANO ognuno	2,00	314,14	628,28
19.1 1)1	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRO-TERMO-SANITARIO SOMMANO corpo	1,00	44'902,91	44'902,90
19.2 1)2	IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO corpo	1,00	58'716,00	58'716,00
20.2_16.01.0 1)9,003	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali ... : D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 370x370 D = m 16. SOMMANO ognuno	45,00	6,04	271,80
21.3_16.02.0 1)7.004	Accessori per porte antincendio. Maniglione antipanico tipo Push. SOMMANO ognuno	8,00	260,81	2'086,48
21.4_16.02.0 1)4a	Porta antincendio, RE30, in legno, a due battenti assimme ... Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. SOMMANO m2	5,59	1'080,00	6'037,20
22.1_14.04.0 1)5.001a	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo. Con bocca erogazione fissa. SOMMANO ognuno	9,00	155,09	1'395,81
22.2_14.04.0 1)3.2	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. SOMMANO ognuno	7,00	161,55	1'130,85
A R I P O R T A R E				918'799,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO				918'799,59	
17a 130 23.3_14.04.0 15	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gru ... era. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno	6,00	126,51	759,06
131 23.4_14.04.0 11.003a	Gruppo monoforo per lavello cucina. Gruppo monoforo da in ... e il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 25.	SOMMANO ognuno	2,00	80,33	160,66
132 24.1_20.02.0 26.002	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in ope ... per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata.	SOMMANO m	110,81	22,16	2'455,55
133 NP01_03.01. 012.001	Vespaio aerato con casseri a perdere. Altezza casseri cm 13 circa	SOMMANO m ²	185,64	22,12	4'106,36
134 NP02_02.05. 012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi.	SOMMANO m ²	464,76	4,46	2'072,83
135 NP03_02.05. 013	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata.	SOMMANO m ²	42,19	13,54	571,25
136 NP04_02.05. 017	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti.	SOMMANO cad	161,00	11,34	1'825,74
137 NP05_24.06. 015	Ripassatura del solo manto di coppi da eseguirsi anche a tratti.	SOMMANO m ²	272,31	46,39	12'632,46
138 NP06_04.01. 005	Intonaco armato. Conteggiato a misura effettiva.	SOMMANO m ²	60,00	43,82	2'629,20
139 NP07_05.01. 005	Compenso per variazione dei carichi su solai. Per ogni 50 kg/m ² in più. (Percentuale 5 %)	SOMMANO	273,77	3,25	889,75
140 NP08_18.01. 004.002	Tubazione in polietilene PN 8 PE 80 sigma 63. Tubazione diametro esterno mm 63.	SOMMANO m	36,00	6,67	240,12
141 NP09_02.05. 021	Formazione di copertura provvisoria di tetto. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati.	SOMMANO m ²	22,75	25,80	586,95
142 NP10_24.06. 018.001	Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero	SOMMANO cad	5'949,46	0,92	5'473,50
143 NP11_07.02. 004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.	SOMMANO mq	394,32	2,39	942,42
144 NP12_04.01. 028.002	Rinforzo strutturale con tessuto in fibra di carbonio. Spessore 0,13 mm larghezza 600 mm, peso specifico di 230 g/m ²	SOMMANO m ²	59,06	165,20	9'756,71
145 NP13_09.05. 009.001nv	Compenso vetrate termoacustiche.	SOMMANO mq	8,32	30,24	251,59
146 NP14	Rasatura con malta tipo betonfix FB (malta idraulica antiritiro)	SOMMANO m2	76,36	114,59	8'750,09
147 NP15	Solidarizzazione fibre di C su struttura muraria con barre in vetroresina.	SOMMANO	72,00	100,00	7'200,00
148 NP16	Compenso per vetrate termoacustiche con caratteristiche Rw=45dB+/-1, Ug=1.6W/mqK	SOMMANO m2	46,15	73,29	3'382,33
Parziale LAVORI A MISURA euro					983'486,16
RIBASSO del 22,333% da considerare su euro					983'486,16
T O T A L E euro					983'486,16
A RIPO RTARE					983'486,16

MONTECASSIANO MACERATA

Att. 2
ALLEGATO 2 ALLA
DETERMINA N. 536109
DEL 08 SET 2015

OGGETTO: RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI UN COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI S.M.
- IV stralcio - 6° Stato d'Avanzamento

COMMITTENTE: Azienda ASUR n.9 Macerata

IMPRESA: Sardellini Costruzioni

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 6 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 6 DI euro 13'300,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	23/05/2012	179'700,00
2	20/07/2012	126'900,00
3	20/12/2012	161'200,00
4	12/04/2013	164'200,00
5	08/08/2013	120'100,00
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		752'100,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/01/2012 repertorio n. 5978 registrato a in data ___/___/___ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	983'486,16
... oneri sicurezza	-24'523,60
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	958'962,56
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	24'523,60
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	24'523,60
DETRAZIONI	
Ribasso d'asta 22,333%	214'165,11
Ritenuta per infortuni 0.5%	3'846,61
Ammontare dei certificati precedenti euro	752'100,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	970'111,72
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	13'300,00
per I.V.A. al 10%	1'330,00
TOTALE GENERALE euro	14'630,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 13'300,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicansi: (euro tredicimilatrecento/00).

Montecassiano, 18/06/2015

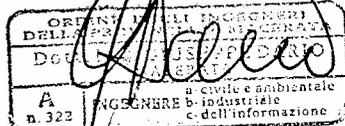
Il Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Dario

Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Massimo Nerpi

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Macerata n° 003384904

Il Direttore dei Lavori

Ad. 3

ALLEGATO 3 ALLA
DETERMINA N. 586/09
DEL 08 SET 2015

MONTECASSIANO MACERATA

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI del 20-6-2015 N° 7

OGGETTO: RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI UN COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI S.M.
- IV stralcio - Stato d'Avanzamento Ultimo

COMMITTENTE: Azienda ASUR n.9 Macerata

IMPRESA: Sardellini Costruzioni



Contratto in data 10/01/2012 rep. n. 5978 registrato a in data ___/___/___ al n. di euro 713 095.00

Data Offerta:	06/07/2011	IMPORTO DEL PROGETTO:	912 000.27
Data Consegna:	26/01/2012	Somme a Disposizione:	487 999.73
Data Inizio Lavori:	26/01/2012	Importo per la Sicurezza:	21 366.37
Giorni Utili per Ultimazione:	450	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	19/04/2013	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:		Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	4	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	20/04/2015		
Data FINE LAVORI:	___/___/___	Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

DARIO Ing. GIUSEPPE - 62100 Macerata - via Roma n. 62
C.F. DRAGPP50P24E783I - PI 00624960431

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<u>LAVORI A MISURA</u>				
0.1_02.01.0 1	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m3	168,23	5,34	898,35
0.2a- 2.01.00a	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m3	76,83	60,00	4'609,80
0.2_02.01.0 3.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... re l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m3	129,16	13,20	1'704,91
0.3_02.01.0 4.001a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m3	77,95	156,84	12'225,67
1.1a_02.03. 01.002	Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e resi ... r pieno) Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani. SOMMANO m3	504,95	29,86	15'077,81
1.1_02.03.0 2002	Demolizione di muratura di qualsiasi natura e consistenza ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m3	37,66	174,44	6'569,41
1.2_02.03.0 3a	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella ... re per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 16. SOMMANO m2	125,21	15,95	1'997,10
1.3_02.03.0)	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di quals ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	1'644,71	13,27	21'825,30
1.4_24.01.0 5.00a	Scalcinatura di intonaco a calce da eseguirsi su pareti v ... corazioni pittoriche, escluse le impalcature di servizio. SOMMANO m2	30,00	15,50	465,00
1.6a_02.03. 0a	Demolizione di pavimenti, eseguita anche per piccoli trat ... iscarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	10,00	22,38	223,80
1.6_02.03.0 1b	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o prof ... izzabile e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	734,03	16,50	12'111,50
1.7_02.03.0	Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	170,15	29,86	5'080,68
1.8_02.03.0	Smontaggio di soffitti in camorcanna fatiscenti costituit ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	60,67	13,13	796,60
1.9_05.00a	Ponteggi misurati al mq. Ponteggi in elementi portanti me ... le di facciata. Fornitura per l'intera durata dei lavori. SOMMANO m2	2'758,56	14,40	39'723,27
1.9_24.01.0 a	Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	205,04	21,88	4'486,28
1.9_24.01.0 a	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualu ... ettivo vano demolito, per una quantità minima di mc. 0,10. SOMMANO m3	1,07	325,61	348,40
1_02.03.01	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato ... ccorre per dare il lavoro finito e perfetta regola d'arte.			
A RIPORTARE				128'143,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			128'143,88
a				
18 02.1_02.04.0 08	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 11,30	27,80	314,14
19 02.2_02.04.0 01a	Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate e ... endo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.	SOMMANO m2 163,72	22,01	3'603,48
20 02.3_02.04.0 09	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 16,38	26,24	429,81
21 02.4_02.04.0 10	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno 25,00	26,40	660,00
22 02.5_02.04.0 11	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a q ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m 52,50	1,89	99,23
23 03.1a_03.03. 001.003a	Calcestruzzi a prestazione garantita. Conglomerato cementizio, per strutture non armate, Rck 15 Mpa.	SOMMANO mc 53,30	114,79	6'118,31
24 03.1_03.03.0 03.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC2 con Rck 30 Mpa.	SOMMANO m3 43,93	192,50	8'456,53
25 03.3_03.03.0 04.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC3, Rck 35 Mpa.	SOMMANO m3 30,28	336,80	10'198,30
26 03.3_24.02.0 07a	Calcestruzzo cementizio alleggerito per il ripristino dei ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m3 3,25	215,19	699,36
27 03.5_03.04.0 01	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg 9'828,59	1,50	14'742,90
28 04.2_03.02.0 11	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e ma ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3 31,80	368,19	11'708,45
29 04.3_03.02.0 15.002a	Pulitura della muratura a F.V. esterna mediante scarnitur ... si altezza e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2 490,22	46,11	22'604,05
30 04.4_03.02.0 26a	Tramezzo in laterizi forati, delle dimensioni cm. 25 ... , ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq. 418,17	17,20	7'192,52
31 04.6_03.02.0 23a	Muratura eseguita con blocchi in laterizio doppio UNI, de ... i d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq 189,61	27,50	5'214,28
32 04.6_04.01.0 36a	Sostituzione di architravi in legno con architravi in ele ... opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.	SOMMANO m2 10,66	481,20	5'129,59
33 05.1_03.01.0 01.001a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 353,60	18,42	6'513,31
34 05.1_03.01.0 02a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 734,66	19,43	14'274,44
35 05.2_03.01.0	Vespaio eseguito con ghiaia o pietrisco, a scelta della D ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	A R I P O R T A R E			246'336,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				246'336,64
0700a	SOMMANO m3	79,63	37,80	3'010,01
36 05.2_03.01.0 09	Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o sili ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.	SOMMANO m3	19,25	46,19
37 05.2_03.01.0 10	Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	19,25	27,71
38 05.3_03.01.0 02b	Massetto in c.l.s. per marciapiede spessore 12 cm compres ... ltro necessario per darlo finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	124,35	25,25
39 05.4_24.02.0 06	Formazione di rasatura con malta di calce da eseguire sop ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq.	208,77	13,73
40 06.1_04.01.0 02	Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti succ ... a a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	SOMMANO m3	28,31	465,17
41 06.1_24.03.0 13a	Ripresa di modanatura delle pareti e dei pilastri del cor ... dipendentemente dalla sezione o dall'estensione verticale.	SOMMANO ml	90,47	55,10
42 06.2_04.01.0 03	Rifacimento superficiale di paramenti murari. Rifacimento ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	19,42	320,58
43 06.3_24.03.0 13a	REVISIONE GENERALE DEL CORNICIONE. Revisione generale di ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	85,20	36,30
44 06.4_04.01.0 10.002a	Perforazioni. Esecuzione di perfori in strutture di quals ... in pietrame, mattoni e conglomerati cementizi non armati.	SOMMANO mxcm	615,80	20,08
45 06.4_05.03.0 0a	Ripresa copertura nuova con la copertura esistente della ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	53,00	10,12
46 06.5_04.01.0 11.001	Iniezioni, in perfori, di miscela composta da cemento 425 ... orre per dare il lavoro finito. Per perfori fino a mm 35.	SOMMANO m	423,65	17,28
47 06.6_04.02.0 04	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	217,71	115,03
48 06.6_24.05.0 05a	Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante eventua ... considerata in piano aumentata di un coefficiente di 1,30.	SOMMANO m2	21,06	46,97
49 06.8_04.03.0 15	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	171,46	32,37
50 06.9_24.13.0 02a	Applicazione di prodotto ignifugo ed intumescente , dato ... ta secondo l'effettivo sviluppo dalla superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	32,92
51 06.9_24.13.0 03	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antim ... verrà secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	10,57
52 07.2_05.01.0 01.008	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... oggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00	SOMMANO m2	201,67	64,94
A R I P O R T A R E				365'549,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				365'549,11	
53 07.3_05.01.0 0a	Soletta per sostegno scalini della sezione ed armatura co ... isarmo, sagomatura degli scalini e quant'altro necessario.	SOMMANO mq.	10,68	103,12	1'101,32
54 08.1_24.04.0 08.006a	Fornitura e posa in opera di correnti in castagno della s ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	643,20	9,38	6'033,22
55 08.2_24.06.0 06.006a	Grossa e media orditura di tetti in travi di castagno a spigoli vivi.	SOMMANO m3	12,22	1'273,87	15'566,69
56 08.5_24.06.0 13a	Pianelle a pie' d'opera fatte a mano ad integraz. di quelle rotte o mancanti	SOMMANO n	1'500,00	1,11	1'665,00
57 08.6_24.06.0 13b	Posa in opera di pianelle provenienti dallo smontaggio compresa stuccatura	SOMMANO m2	186,00	14,37	2'672,82
58 09.1_24.06.0 16a	Manto di copertura con coppi di recupero. Manto di copert ... occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	330,06	30,31	10'004,12
59 09.2_03.04.0 03a	Fornitura e posa in opera di rete metallica a maglia esagonale	SOMMANO m2	327,33	3,54	1'158,75
60 10.1_24.07.0 05a	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e sal ... ssore di circa mm. 30. Escluse le impalcature di servizio.	SOMMANO m2	464,49	86,67	40'257,35
61 10.3_20.07.0 0a	Formazione di intonaco interno a calce dello spessore med ... lla muratura, comprese eventuali impalcature di servizio.	SOMMANO m2	1'270,24	21,50	27'310,16
62 10.3_24.07.0 0b	Formaz. di intonaco a calce, per esterni, dello spess. medio di cm. 3	SOMMANO m2	792,44	21,50	17'037,46
63 10.4_06.01.0 01a	Intonaco alla cappuccina (rinzaffo)	SOMMANO mq	205,03	6,86	1'406,51
64 11- 6_06.06.004b	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato. Zoccolino batt ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	231,22	20,21	4'672,96
65 11.1_06.02.0 03.003	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura ... a. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.	SOMMANO m2	160,52	42,74	6'860,62
66 11.2b_24.08. 00a	Formazione di soglie per finestre con pianelle di recupero.	SOMMANO m2	24,20	158,78	3'842,48
67 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate per: soglie di balconi ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	4,90	161,73	792,48
68 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate nelle facce in vista, ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	15,25	216,58	3'302,85
69 11.2_24.08.0 0b	Formazione di soglie di finestre o porte da realizzare co ... o altro occorre per dare il lavoro perfettamente compiuto.	SOMMANO m	37,22	53,00	1'972,66
70 11.3_06.04.0 08.007a	Fornitura e posa di pavimento in grès porcellanato per in ... emi, opache, antiscivolo, delle dimensioni di cm 30x30.	SOMMANO m2	291,72	43,12	12'578,97
71 11.3_24.08.0 07a	Pavimenti in mattoni nuovi fatti a mano, di varie forme e ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	463,45	62,05	28'757,07
A R I P O R T A R E					552'542,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				552'542,60
2 1.5_06.04.0 1a	Compenso per posa in opera a rombo di pavimenti. SOMMANO mq	597,05	3,44	2'053,86
3 1.5_06.04.0 1b	Compenso per posa in opera fugata e stilata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. SOMMANO mq	755,80	3,44	2'599,95
4 1.6_06.06.0 5a	Posa in opera di battiscopa in gres porcellanato, compres ... speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	92,47	14,33	1'325,10
5 1.6_06.06.0 4a	Battiscopa eseguito in cotto fatto a mano, come la relati ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	213,00	14,45	3'077,85
5 1.7_0901.01 00a	Corrimano. Corrimano della sezione finita di mm 50x58, lu ... ltro occorre per dare l'opera finita. In legno di Rovere. SOMMANO m	10,48	90,30	946,34
7 1.8_06.05.0 }	Trattamento del pavimento in cotto con olio e cera previo lavaggio SOMMANO m2	464,08	17,88	8'297,75
1 1.1_07.01.0 1.004	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SOMMANO m2	423,39	15,91	6'736,13
1 1.2_07.02.0 1.005	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in ... per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. SOMMANO m2	178,02	9,12	1'623,54
1 1.3_07.02.0 a	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pel ... cm 6. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	628,43	17,55	11'028,95
1 1.4_07.02.0 1.002a	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle ... to occorre per dare l'opera finita. Densita' di Kg/mc 28. SOMMANO m2	287,16	17,99	5'166,01
1 1.1_07.03.0 a	Controsoffitto antincendio REI 120, in pannelli di fibra d ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	68,35	31,97	2'185,15
1 1_08.01.0 002	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	85,00	28,91	2'457,35
2 2_08.01.0 002	Canale di gronda in rame, spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SOMMANO m	119,10	35,52	4'230,43
2 2_08.01.0	Fornitura e posa in opera di conversa in rame dello spessore di 8/10 di mm. SOMMANO m2	10,88	91,43	994,76
2 2_08.01.0	Scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scoss ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	29,28	84,86	2'484,70
3 3_08.01.0	Terminale di pluviale in ghisa. Del diametro di mm 80. SOMMANO ognuno	1,00	45,19	45,19
5 5_08.02.0 004	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, Dest. x spessore = mm 63 x 1,3. SOMMANO m	16,00	18,30	292,80
5 5_08.02.0 006a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, D est x spessore = mm 100 x 1,7. SOMMANO m	40,00	24,83	993,20
5 5_08.02.0 008a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante (D est. x spessore = mm 125 x 2,0). SOMMANO m	32,00	29,62	947,84
A RIPO RTARE				610'029,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
91 14.7_18.03.0 01.003	Pozzetto di raccordo prefabbricato. Dimensioni interne cm 50x50x60.				610'029,5
92 14.8_10.03.0 03.003	Prolungh e per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricat ... Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60.	SOMMANO ognuno 21,00	81,53		1'712,1
93 14.9_18.03.0 17	Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa r ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno 20,00	29,22		584,46
94 15.1_09.01.0 0a	Fornitura e posa in opera di persiane in legno di abete d ... a perfetta regola d'arte. Minimo di fatturazione mq. 1,20.	SOMMANO kg 216,50	2,32		502,28
95 15.2_09.01.0 11.003a	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150.	SOMMANO m2 51,55	304,00		15'671,20
96 15.2_09.01.0 7.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di ... eparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.	SOMMANO ognuno 26,00	53,67		1'395,42
97 15.3b_np_III	Compenso per realizzazione di vetrocamera finestre ottenu ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2 53,22	225,23		11'986,75
98 15.3_09.02.0 04	Compenso per finestre di anta a ribalta.	SOMMANO m2 86,34	13,30		1'148,32
99 15.3_09.05.0 0a	Compenso per finestre a lunetta.	SOMMANO ognuno 6,00	79,51		477,06
100 15.3_09.05.0 0b	Compenso per serratura tipo Yale per finestre.	SOMMANO ognuno 21,00	68,74		1'443,54
101 15.4_007.009 a	Sportelli per per vano collettori.	SOMMANO ognuno 26,00	40,80		1'060,80
102 15.4_007a	Porte interne ad una o due ante, in laminato, con riquadr ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2 3,00	178,73		536,19
103 15.4_0903.00 2a	Infisso vetrato in alluminio a taglio termico.	SOMMANO m2 36,17	213,00		7'704,21
104 15.5_09.05.0 06.021	Vetrate termoacustiche isolanti mm. 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76.	SOMMANO m2 86,34	348,56		30'094,67
05 5.6_09.05.0 9.001a	Cristallo stratificato. Vetro stratificato spess. mm 6/7.	SOMMANO m2 33,94	81,72		2'773,58
06 5.6_09.05.0 3.001	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfon ... occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8.	SOMMANO m2 86,34	48,13		4'155,54
07 5.9_09.01.0 a	Porte interne in legno, laccate, bugnate, fornite e poste ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2 86,34	60,47		5'220,98
8 9_24.14.0 a	Restauro di infissi di portone, in legno, da eseguirsi m ... porto in laboratorio ed il successivo rimontaggio in sito.	SOMMANO m2 7,42	405,96		3'012,22
9 1_12.01.0	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2 15,67	605,00		9'480,35
	Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi a qualsiasi ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola	SOMMANO m2 1'955,57	14,15		27'671,31
A RIPIORTARE					
					736'660,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			736'660,45
6.1_24.12.0 1a	d'arte. SOMMANO m2	3'536,82	8,00	28'294,56
11 7.1_24.10.0 4a	Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'393,69	10,00	13'936,90
12 7.2_24.10.0 3a	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione SOMMANO kg	2'597,58	6,30	16'364,76
13 8.02.002.00 _a	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 160. Completo di scavo e rinterro. SOMMANO m	52,10	27,80	1'448,38
14 8.02.002.00 _b	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 140. SOMMANO m	71,40	25,50	1'820,70
15 8.1_13.23.0 4.004a	Piccolo aspiratore per bagni e locali di servizio, comple ... ventola: D (mm). Numero velocita': V. Q = 275/136 V = 2. SOMMANO ognuno	2,00	267,89	535,78
16 8.1_14.02.0 2a	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana ve ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	229,06	2'061,54
17 8.1_14.02.0 8.002a	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in ... i stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. SOMMANO ognuno	9,00	263,75	2'373,75
18 8.1_14.02.0 8.002b	Coperchio per vaso igienico in legno, color bianco, con cerniere in metallo. SOMMANO ognuno	8,00	53,60	428,80
19 8.1_14.02.0 9a	Cassetta di scarico del tipo ad incasso a parete (non in ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	148,11	1'332,99
20 8.1_14.02.0 5a	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitre ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	7,00	191,68	1'341,76
21 8.1_14.02.0 2.004a	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per d Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. SOMMANO ognuno	6,00	236,65	1'419,90
22 8.1_14.02.0 5.006a	Lavello da cucina. Lavello per cucina, fornito e posto in ... bile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. SOMMANO ognuno	2,00	314,14	628,28
23 0.1	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRO-TERMO-SANITARIO SOMMANO corpo	1,00	44'902,91	44'902,90
24 0.2	IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO corpo	1,00	58'716,00	58'716,00
25 2.2_16.01.0 9.003	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali ... : D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 370x370 D = m 16. SOMMANO ognuno	45,00	6,04	271,80
26 2.3_16.02.0 7.004	Accessori per porte antincendio. Maniglione antipanico tipo Push. SOMMANO ognuno	9,00	260,81	2'347,29
27 2.4_16.02.0 4a	Porta antincendio, RE30, in legno, a due battenti assime ... Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. SOMMANO m2	5,59	1'080,00	6'037,20
28 3.1_14.04.0 6.001a	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo. Con bocca erogazione fissa. SOMMANO ognuno	9,00	155,09	1'395,81
29 3.2_14.04.0	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. SOMMANO ognuno	7,00	161,55	1'130,85
	A R I P O R T A R E			923'450,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				923'450,40
17a 130 23.3_14.04.0 15	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gru ... era. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno	6,00	126,51
131 23.4_14.04.0 11.003a	Gruppo monoforo per lavello cucina. Gruppo monoforo da in ... e il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 25.	SOMMANO ognuno	2,00	80,33
132 24.1_20.02.0 26.002	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in ope ... per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata.	SOMMANO m	110,81	22,16
133 NP01_03.01. 012.001	Vespaio aerato con casseri a perdere. Altezza casseri cm 13 circa	SOMMANO m ²	185,64	22,12
134 NP02_02.05. 012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi.	SOMMANO m ²	464,76	4,46
135 NP03_02.05. 013	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata.	SOMMANO m ²	42,19	13,54
136 NP04_02.05. 017	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti.	SOMMANO cad	161,00	11,34
137 NP05_24.06. 015	Ripassatura del solo manto di coppi da eseguirsi anche a tratti.	SOMMANO m ²	272,31	46,39
138 NP06_04.01. 005	Intonaco armato. Conteggiato a misura effettiva.	SOMMANO m ²	60,00	43,82
139 NP07_05.01. 005	Compenso per variazione dei carichi su solai. Per ogni 50 kg/m ² in più. (Percentuale 5 %)	SOMMANO	273,77	3,25
140 NP08_18.01. 004.002	Tubazione in polietilene PN 8 PE 80 sigma 63. Tubazione diametro esterno mm 63.	SOMMANO m	36,00	6,67
141 NP09_02.05. 021	Formazione di copertura provvisoria di tetto. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati.	SOMMANO m ²	22,75	25,80
142 NP10_24.06. 018.001	Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero	SOMMANO cad	5'949,46	0,92
143 NP11_07.02. 004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.	SOMMANO mq	394,32	2,39
144 NP12_04.01. 028.002	Rinforzo strutturale con tessuto in fibra di carbonio. Spessore 0,13 mm larghezza 600 mm, peso specifico di 230 g/m ²	SOMMANO m ²	59,06	165,20
45 JP13_09.05. 09.001nv	Compenso vetrate termoacustiche.	SOMMANO mq	8,32	30,24
46 JP14	Rasatura con malta tipo betonfix FB (malta idraulica antiritiro)	SOMMANO m ²	76,36	114,59
47 JP15	Solidarizzazione fibre di C su struttura muraria con barre in vetroresina.	SOMMANO	72,00	100,00
48 JP16	Compenso per vetrate termoacustiche con caratteristiche Rw=45dB+/-1, Ug=1.6W/mqK	SOMMANO m ²	46,15	73,29
Parziale LAVORI A MISURA euro				988'136,97
RIBASSO del 22,333% da considerare su euro				988'136,97
TOTALE euro				988'136,97
A RIPORTARE				988'136,97

MONTECASSIANO MACERATA

ALLEGATO 4 ALLA
DETERMINA N. 536/15
DEL 08 SET 2015

OGGETTO: RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI UN COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI S.M.
- IV stralcio - Stato d'Avanzamento Ultimo

COMMITTENTE: Azienda ASUR n.9 Macerata

IMPRESA: Sardellini Costruzioni

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 7 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 7 DI euro 3'693,77

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	23/05/2012	179'700,00
2	20/07/2012	126'900,00
3	20/12/2012	161'200,00
4	12/04/2013	164'200,00
5	08/08/2013	120'100,00
6	18/06/2015	13'300,00
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		765'400,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/01/2012 repertorio n. 5978 registrato a in data ___/___/___ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	988'136,97
oneri sicurezza	-24'637,18
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	963'499,79
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	24'637,18
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	24'637,18
DETRAZIONI	
Ribasso d'asta 22,333%	215'178,41
Ritenuta per infortuni 0.5%	3'864,79
Ammontare dei certificati precedenti euro	765'400,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	984'443,20
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	3'693,77
per I.V.A. al 10%	369,38
TOTALE GENERALE euro	4'063,15

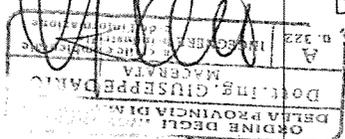
CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo __17__ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 3'693,77 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro tremilaseicentonovantatre/77).

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Macerata n° 003384904

Il Direttore dei Lavori



Montecassiano, 20/06/2015

Il Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Dario



Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Massimo Nerpiti

Acc. 5

ALLEGATO 5 ALLA
DETERMINAZIONE N. 536159
DEL D. R. SET. 2015

MONTECASSIANO MACERATA

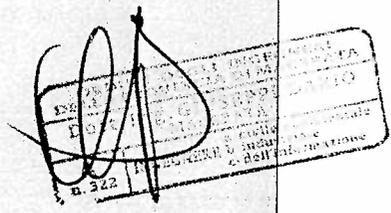
pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI UN COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI S.M.
- IV stralcio - Stato d'Avanzamento Ultimo

COMMITTENTE: Azienda ASUR n.9 Macerata

IMPRESA: Sardellini Costruzioni



Contratto in data 10/01/2012 rep. n. 5978 registrato a in data ___/___/___ al n. di euro 713 095.00

Data Offerta:	06/07/2011	IMPORTO DEL PROGETTO:	912 000.27
Data Consegna:	26/01/2012	Somme a Disposizione:	487 999.73
Data Inizio Lavori:	26/01/2012	Importo per la Sicurezza:	21 366.37
Giorni Utili per Ultimazione:	450	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	19/04/2013	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:		Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	4	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	20/04/2015		
Data FINE LAVORI:	___/___/___	Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

DARIO Ing. GIUSEPPE - 62100 Macerata - via Roma n. 62
C.F. DRAGPP50P24E783I - PI 00624960431

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
LAVORI A MISURA					
0.1_02.01.01	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	168,23	5,34	898,35
0.2a-2.01.00a	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	76,83	60,00	4'609,80
0.2_02.01.03.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... re l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	SOMMANO m3	129,16	13,20	1'704,91
0.3_02.01.04.001a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	77,95	156,84	12'225,67
1.1a_02.03.01.002	Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e resi ... r pieno) Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani.	SOMMANO m3	504,95	29,86	15'077,81
1.1_02.03.01.002	Demolizione di muratura di qualsiasi natura e consistenza ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	SOMMANO m3	37,66	174,44	6'569,41
1.2_02.03.01a	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella ... re per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 16.	SOMMANO m2	125,21	15,95	1'997,10
1.3_02.03.01	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di quals ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	1'644,71	13,27	21'825,30
1.4_24.01.01.00a	Scalcinatura di intonaco a calce da eseguirsi su pareti v ... corazioni pittoriche, escluse le impalcature di servizio.	SOMMANO m2	30,00	15,50	465,00
1.6a_02.03.01a	Demolizione di pavimenti, eseguita anche per piccoli trat ... iscarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	10,00	22,38	223,80
1.6_02.03.01b	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o prof ... izzabile e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	734,03	16,50	12'111,50
1.7_02.03.01	Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq	170,15	29,86	5'080,68
1.8_02.03.01	Smontaggio di soffitti in camorcanna fatiscenti costituit ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	60,67	13,13	796,60
1.9_05.00a	Ponteggi misurati al mq. Ponteggi in elementi portanti me ... le di facciata. Fornitura per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO m2	2'758,56	14,40	39'723,27
1.9_24.01.01	Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	205,04	21,88	4'486,28
1.9_24.01.01	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualu ... ettivo vano demolito, per una quantità minima di mc. 0,10.	SOMMANO m3	1,07	325,61	348,40
1.1_02.03.01	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato ... ccorre per dare il lavoro finito e perfetta regola d'arte.				
A R I P O R T A R E					
					128'143,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			128'143,88
a				
18 02.1_02.04.0 08	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 11,30	27,80	314,14
19 02.2_02.04.0 01a	Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate e ... endo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.	SOMMANO m2 163,72	22,01	3'603,48
20 02.3_02.04.0 09	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2 16,38	26,24	429,81
21 02.4_02.04.0 10	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno 25,00	26,40	660,00
22 02.5_02.04.0 11	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a q... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m 83,00	2,82	234,06
23 03.1a_03.03. 001.003a	Calcestruzzi a prestazione garantita. Conglomerato cementizio, per strutture non armate, Rck 15 Mpa.	SOMMANO mc 53,30	114,79	6'118,31
24 03.1_03.03.0 03.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC2 con Rck 30 Mpa.	SOMMANO m3 43,93	192,50	8'456,53
25 03.3_03.03.0 04.001a	Conglomerato cementizio, Classe di esposizione XC3, Rck 35 Mpa.	SOMMANO m3 30,28	336,80	10'198,30
26 03.3_24.02.0 07a	Calcestruzzo cementizio alleggerito per il ripristino dei ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m3 3,25	215,19	699,36
27 03.5_03.04.0 01	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg 9'828,59	1,50	14'742,90
28 04.2_03.02.0 11	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e ma ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3 31,80	368,19	11'708,45
29 04.3_03.02.0 15.002a	Pulitura della muratura a F.V. esterna mediante scarnitur ... si altezza e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2 490,22	46,11	22'604,05
30 04.4_03.02.0 26a	Tramezzo in laterizi forati, delle dimensioni cm. 25 ... , ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq. 418,17	17,20	7'192,52
31 04.6_03.02.0 23a	Muratura eseguita con blocchi in laterizio doppio UNI, de ... i d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq 189,61	27,50	5'214,28
32 04.6_04.01.0 36a	Sostituzione di architravi in legno con architravi in ele ... opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.	SOMMANO m2 10,66	481,20	5'129,59
33 05.1_03.01.0 01.001a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 353,60	18,42	6'513,31
34 05.1_03.01.0 02a	Massetto di calcestruzzo per sottopavimentazione, non ar ... ccorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO m2 734,66	19,43	14'274,44
35 05.2_03.01.0	Vespaio eseguito con ghiaia o pietrisco, a scelta della D ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	A R I P O R T A R E			246'336,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			246'336,64
0700a	SOMMANO m3	79,63	37,80	3'010,01
36 05.2_03.01.0 09	Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o sili ... per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.	SOMMANO m3	19,25	46,19
37 05.2_03.01.0 10	Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m3	19,25	27,71
38 05.3_03.01.0 02b	Massetto in c.l.s. per marciapiede spessore 12 cm compres ... ltro necessario per darlo finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	124,35	25,25
39 05.4_24.02.0 06	Formazione di rasatura con malta di calce da eseguire sop ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	208,77	13,73
40 06.1_04.01.0 02	Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti succ ... a a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10.	SOMMANO m3	28,31	465,17
41 06.1_24.03.0 13a	Ripresa di modanatura delle pareti e dei pilastri del cor ... dipendentemente dalla sezione o dall'estensione verticale.	SOMMANO ml	90,47	55,10
42 06.2_04.01.0 03	Rifacimento superficiale di paramenti murari. Rifacimento ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	19,42	320,58
43 06.3_24.03.0 13a	REVISIONE GENERALE DEL CORNICIONE. Revisione generale di ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	85,20	36,30
44 06.4_04.01.0 10.002a	Perforazioni. Esecuzione di perfori in strutture di quals ... in pietrame, mattoni e conglomerati cementizi non armati.	SOMMANO mxcm	615,80	20,08
45 06.4_05.03.0 0a	Ripresa copertura nuova con la copertura esistente della ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m2	53,00	10,12
46 06.5_04.01.0 11.001	Iniezioni, in perfori, di miscela composta da cemento 425 ... ore per dare il lavoro finito. Per perfori fino a mm 35.	SOMMANO m	423,65	17,28
47 06.6_04.02.0 04	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	217,71	115,03
48 06.6_24.05.0 05a	Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante eventua ... considerata in piano aumentata di un coefficiente di 1,30.	SOMMANO m2	21,06	46,97
49 06.8_04.03.0 15	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m2	171,46	32,37
50 06.9_24.13.0 02a	Applicazione di prodotto ignifugo ed intumescente , dato ... ta secondo l'effettivo sviluppo dalla superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	32,92
51 06.9_24.13.0 03	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antim ... verrà secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.	SOMMANO m2	377,10	10,57
52 07.2_05.01.0 01.008	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati trali ... oggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00	SOMMANO m2	201,67	64,94
	A R I P O R T A R E			365'549,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			365'549,11	
53 07.3_05.01.0 0a	Soletta per sostegno scalini della sezione ed armatura co ... isarmo, sagomatura degli scalini e quant'altro necessario.	SOMMANO mq.	10,68	103,12	1'101,32
54 08.1_24.04.0 08.006a	Fornitura e posa in opera di correnti in castagno della s ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	643,20	9,38	6'033,22
55 08.2_24.06.0 06.006a	Grossa e media orditura di tetti in travi di castagno a spigoli vivi.	SOMMANO m3	12,22	1'273,87	15'566,69
56 08.5_24.06.0 13a	Pianelle a pie' d'opera fatte a mano ad integraz. di quelle rotte o mancanti	SOMMANO n	1'500,00	1,11	1'665,00
57 08.6_24.06.0 13b	Posa in opera di pianelle provenienti dallo smontaggio compresa stuccatura	SOMMANO m2	186,00	14,37	2'672,82
58 09.1_24.06.0 16a	Manto di copertura con coppi di recupero. Manto di copert ... occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	330,06	30,31	10'004,12
59 09.2_03.04.0 03a	Fornitura e posa in opera di rete metallica a maglia esagonale	SOMMANO m2	327,33	3,54	1'158,75
60 10.1_24.07.0 05a	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e sal ... ssore di circa mm. 30. Escluse le impalcature di servizio.	SOMMANO m2	464,49	86,67	40'257,35
61 10.3_20.07.0 0a	Formazione di intonaco interno a calce dello spessore med ... lla muratura, comprese eventuali impalcature di servizio.	SOMMANO m2	1'270,24	21,50	27'310,16
62 10.3_24.07.0 0b	Formaz. di intonaco a calce, per esterni, dello spess. medio di cm. 3	SOMMANO m2	792,44	21,50	17'037,46
63 10.4_06.01.0 01a	Intonaco alla cappuccina (rinzaflfo)	SOMMANO mq	205,03	6,86	1'406,51
64 11- 6_06.06.004b	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato. Zoccolino batt ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	231,22	20,21	4'672,96
65 11.1_06.02.0 03.003	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura ... a. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.	SOMMANO m2	160,52	42,74	6'860,62
66 11.2b_24.08. 00a	Formazione di soglie per finestre con pianelle di recupero.	SOMMANO m2	24,20	158,78	3'842,48
67 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate per: soglie di balconi ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	4,90	161,73	792,48
68 11.2_06.03.0 04.010a	Lastre di pietra "serena" levigate nelle facce in vista, ... nto occorre per dare l'opera finita. Fino a spessore cm 4.	SOMMANO m2	15,25	216,58	3'302,85
69 11.2_24.08.0 0b	Formazione di soglie di finestre o porte da realizzare co ... o altro occorre per dare il lavoro perfettamente compiuto.	SOMMANO m	37,22	53,00	1'972,66
70 11.3_06.04.0 08.007a	Fornitura e posa di pavimento in grès porcellanato per in ... emi, opache, antidruciolo, delle dimensioni di cm 30x30.	SOMMANO m2	291,72	43,12	12'578,97
71 11.3_24.08.0 07a	Pavimenti in mattoni nuovi fatti a mano, di varie forme e ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	463,45	62,05	28'757,07
	A R I P O R T A R E				552'542,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			552'542,60
72 11.5_06.04.0 01a	Compenso per posa in opera a rombo di pavimenti. SOMMANO mq	597,05	3,44	2'053,86
73 11.5_06.04.0 01b	Compenso per posa in opera fugata e stilata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. SOMMANO mq	755,80	3,44	2'599,95
74 11.6:06.06.0 05a	Posa in opera di battiscopa in gres porcellanato, compres ... speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	92,47	14,33	1'325,10
75 11.6_06.06.0 04a	Battiscopa eseguito in cotto fatto a mano, come la relati ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	213,00	14,45	3'077,85
76 11.7_0901.01 3.00a	Corrimano. Corrimano della sezione finita di mm 50x58, lu ... ltro occorre per dare l'opera finita. In legno di Rovere. SOMMANO m	10,48	90,30	946,34
77 11.8_06.05.0 03	Trattamento del pavimento in cotto con olio e cera previo lavaggio SOMMANO m2	464,08	17,88	8'297,75
78 12.1_07.01.0 05.004	Membrana elastomerica con armatura in poliester. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SOMMANO m2	423,39	15,91	6'736,13
79 12.2_07.02.0 12.005	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in ... per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. SOMMANO m2	178,02	9,12	1'623,54
80 12.3_07.02.0 03a	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pel ... cm 6. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	628,43	17,55	11'028,95
81 12.4_07.02.0 05.002a	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle ... to occorre per dare l'opera finita. Densita' di Kgxmc 28. SOMMANO m2	287,16	17,99	5'166,01
82 13.1_07.03.0 05a	Controsoffitto antincendio REI 120, in pannelli di fibra d ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	68,35	31,97	2'185,15
83 14.1_08.01.0 04.002	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	85,00	28,91	2'457,35
84 14.2_08.01.0 05.002	Canale di gronda in rame, spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SOMMANO m	119,10	35,52	4'230,43
85 14.2_08.01.0 0a	Fornitura e posa in opera di conversa in rame dello spessore di 8/10 di mm. SOMMANO m2	10,88	91,43	994,76
86 14.2_08.01.0 12	Scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scoss ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	29,28	84,86	2'484,70
87 14.3_08.01.0 08a	Terminale di pluviale in ghisa. Del diametro di mm 80. SOMMANO ognuno	1,00	45,19	45,19
88 14.5_08.02.0 02.004	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, Dest. x spessore = mm 63 x 1,3. SOMMANO m	16,00	18,30	292,80
89 14.5_08.02.0 02.006a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, D est x spessore = mm 100 x 1,7. SOMMANO m	40,00	24,83	993,20
90 14.5_08.02.0 02.008a	Tubazione in PVC rigido, serie pesante (D est. x spessore = mm 125 x 2,0). SOMMANO m	32,00	29,62	947,84
	A R I P O R T A R E			610'029,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				610'029,50
91 14.7_18.03.0 01.003	Pozzetto di raccordo prefabbricato. Dimensioni interne cm 50x50x60. SOMMANO ognuno	21,00	81,53	1'712,13
92 14.8_10.03.0 03.003	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricat ... Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SOMMANO ognuno	20,00	29,22	584,40
93 14.9_18.03.0 17	Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa r ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO kg	216,50	2,32	502,28
94 15.1_09.01.0 0a	Fornitura e posa in opera di persiane in legno di abete d ... a perfetta regola d'arte. Minimo di fatturazione mq. 1,20. SOMMANO m2	51,55	304,00	15'671,20
95 15.2_09.01.0 11.003a	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di A ... Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. SOMMANO ognuno	26,00	53,67	1'395,42
96 15.2_0901.01 7.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di ... eparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SOMMANO m2	53,22	225,23	11'986,75
97 15.3b_np_III	Compenso per realizzazione di vetrocamera finestre ottenu ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	86,34	13,30	1'148,32
98 15.3_09.02.0 04	Compenso per finestre di anta a ribalta. SOMMANO ognuno	6,00	79,51	477,06
99 15.3_09.05.0 0a	Compenso per finestre a lunetta. SOMMANO ognuno	21,00	68,74	1'443,54
100 15.3_09.05.0 0b	Compenso per serratura tipo Yale per finestre. SOMMANO ognuno	26,00	40,80	1'060,80
101 15.4_007.009 a	Sportelli per per vano collettori. SOMMANO m2	3,00	178,73	536,19
102 15.4_007a	Porte interne ad una o due ante, in laminato, con riquadr ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	36,17	213,00	7'704,21
103 15.4_0903.00 2a	Infisso vetrato in alluminio a taglio termico. SOMMANO m2	86,34	348,56	30'094,67
104 15.5_09.05.0 06.021	Vetrate termoacustiche isolanti mm. 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76. SOMMANO m2	33,94	81,72	2'773,58
105 15.6_09.05.0 09.001a	Cristallo stratificato. Vetro stratificato spess. mm 6/7. SOMMANO m2	86,34	48,13	4'155,54
106 15.6_09.05.0 10.001	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfon ... occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SOMMANO m2	86,34	60,47	5'220,98
107 15.9_09.01.0 05a	Porte interne in legno, laccate, bugnate, fornite e poste ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	7,42	405,96	3'012,22
108 15.9_24.14.0 02a	Restauro di infissi di portone, in legno, da eseguirsi m ... porto in laboratorio ed il successivo rimontaggio in sito. SOMMANO m2	15,67	605,00	9'480,35
109 16.1_12.01.0 07	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	1'955,57	14,15	27'671,31
110	Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi a qualsiasi ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
A R I P O R T A R E				736'660,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				736'660,45
16.1_24.12.0 01a	d'arte. SOMMANO m2	3'536,82	8,00	28'294,56
111 17.1_24.10.0 04a	Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'393,69	10,00	13'936,90
112 17.2_24.10.0 03a	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione SOMMANO kg	2'597,58	6,30	16'364,76
113 18.02.002.00 1_a	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 160. Completo di scavo e rinterro. SOMMANO m	52,10	27,80	1'448,38
114 18.02.002.00 1_b	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Diametro interno mm 140. SOMMANO m	71,40	25,50	1'820,70
115 18.1_13.23.0 04.004a	Piccolo aspiratore per bagni e locali di servizio, comple ... ventola: D (mm). Numero velocita': V. Q = 275/136 V = 2. SOMMANO ognuno	2,00	267,89	535,78
116 18.1_14.02.0 02a	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana ve ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	229,06	2'061,54
117 18.1_14.02.0 08.002a	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in ... i stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. SOMMANO ognuno	9,00	263,75	2'373,75
118 18.1_14.02.0 08.002b	Coperchio per vaso igienico in legno, color bianco, con cerniere in metallo. SOMMANO ognuno	8,00	53,60	428,80
119 18.1_14.02.0 09a	Cassetta di scarico del tipo ad incasso a parete (non in ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	9,00	148,11	1'332,99
120 18.1_14.02.0 05a	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitre ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO ognuno	7,00	191,68	1'341,76
121 8.1_14.02.0 02.004a	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per d Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. SOMMANO ognuno	6,00	236,65	1'419,90
22 8.1_14.02.0 05.006a	Lavello da cucina. Lavello per cucina, fornito e posto in ... bile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. SOMMANO ognuno	2,00	314,14	628,28
23 0.1	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRO-TERMO-SANITARIO SOMMANO corpo	1,00	44'902,91	44'902,90
24 0.2	IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO corpo	1,00	58'716,00	58'716,00
25 2.2_16.01.0 09.003	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali ... : D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 370x370 D = m 16. SOMMANO ognuno	45,00	6,04	271,80
26 2.3_16.02.0 07.004	Accessori per porte antincendio. Maniglione antipanico tipo Push. SOMMANO ognuno	9,00	260,81	2'347,29
27 2.4_16.02.0 04a	Porta antincendio, RE30, in legno, a due battenti assimme ... Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. SOMMANO m2	5,59	1'080,00	6'037,20
28 3.1_14.04.0 06.001a	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo. Con bocca erogazione fissa. SOMMANO ognuno	9,00	155,09	1'395,81
29 3.2_14.04.0	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. SOMMANO ognuno	7,00	161,55	1'130,85
A R I P O R T A R E				923'450,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			923'450,40
17a 130 23.3_14.04.0 15	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gru ... era. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO ognuno 6,00	126,51	759,06
131 23.4_14.04.0 11.003a	Gruppo monoforo per lavello cucina. Gruppo monoforo da in ... e il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 25.	SOMMANO ognuno 2,00	80,33	160,66
132 24.1_20.02.0 26.002	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in ope ... per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata.	SOMMANO m 110,81	22,16	2'455,55
133 NP01_03.01. 012.001	Vespaio aerato con casseri a perdere. Altezza casseri cm 13 circa	SOMMANO m ² 185,64	22,12	4'106,36
134 NP02_02.05. 012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi.	SOMMANO m ² 464,76	4,46	2'072,83
135 NP03_02.05. 013	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata.	SOMMANO m ² 42,19	13,54	571,25
136 NP04_02.05. 017	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti.	SOMMANO cad 161,00	11,34	1'825,74
137 NP05_24.06. 015	Ripassatura del solo manto di coppi da eseguirsi anche a tratti.	SOMMANO m ² 272,31	46,39	12'632,46
138 NP06_04.01. 005	Intonaco armato. Conteggiato a misura effettiva.	SOMMANO m ² 60,00	43,82	2'629,20
139 NP07_05.01. 005	Compenso per variazione dei carichi su solai. Per ogni 50 kg/m ² in più. (Percentuale 5 %)	SOMMANO 273,77	3,25	889,75
140 NP08_18.01. 004.002	Tubazione in polietilene PN 8 PE 80 sigma 63. Tubazione diametro esterno mm 63.	SOMMANO m 36,00	6,67	240,12
141 NP09_02.05. 021	Formazione di copertura provvisoria di tetto. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati.	SOMMANO m ² 22,75	25,80	586,95
142 NP10_24.06. 018.001	Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero	SOMMANO cad 5'949,46	0,92	5'473,50
143 NP11_07.02. 004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.	SOMMANO mq 394,32	2,39	942,42
144 NP12_04.01. 028.002	Rinforzo strutturale con tessuto in fibra di carbonio. Spessore 0,13 mm larghezza 600 mm, peso specifico di 230 g/m ²	SOMMANO m ² 59,06	165,20	9'756,71
145 NP13_09.05. 009.001Inv	Compenso vetrate termoacustiche.	SOMMANO mq 8,32	30,24	251,59
146 NP14	Rasatura con malta tipo betonfix FB (malta idraulica antiritiro)	SOMMANO m2 76,36	114,59	8'750,09
147 NP15	Solidarizzazione fibre di C su struttura muraria con barre in vetroresina.	SOMMANO 72,00	100,00	7'200,00
148 NP16	Compenso per vetrate termoacustiche con caratteristiche Rw=45dB+/-1, Ug=1.6W/mqK	SOMMANO m2 46,15	73,29	3'382,33
	Parziale LAVORI A MISURA euro			988'136,97
	RIBASSO del 22,333% da considerare su euro			988'136,97
	T O T A L E euro			988'136,97
	A R I P O R T A R E			988'136,97

COMPLESSO EDILIZIO DA DESTINARE A COMUNITA' PROTETTA DI SALUTE MENTALE -MONTECASSIANO- IV° STRALCIO

COMMITTENTE: **ASUR** Area Vasta Territoriale n. 3 – MACERATA

ESECUTORE : **SARDELLINI COSTRUZIONI S.R.L.** con sede in Via Po', 52
- 62100 MACERATA (MC)

IMPORTO NETTO CONTRATTUALE: € 713.095,00 = di cui
€ 691.728,63 = per lavori, giusta ribasso offerto del 22,333%
€ 21.366,37 = per oneri per la sicurezza fisica

AGGIUDICAZIONE : DG/ASUR N. 928 del 10/10/2011

CONTRATTO DI APPALTO in data 10 gennaio 2012 registro 5978/2012

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 237 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

PREMESSA

1)Premesso che con atto DG/ASUR n. 498 del 27.05.2010 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto indicato, dell'importo di € 1.400.000,00 di cui per lavori ai ha:

A- Lavori a base di appalto	Importi parziali	Importo totale
A1 Lavori a base d'asta	€ 890.633,90	
A2- Oneri per la sicurezza	€ 21.366,37	
TOTALE lavori a base di appalto		€ 912.000,27

2) A seguito dell'affidamento dei lavori, Delibera del Direttore Generale n. 928 in data 10.10.2011, tenuto conto del ribasso d'asta del 22,333%, il quadro economico dei lavori è così ripartito:

A- Lavori di contratto	Importi parziali	Importo totale
A1 Lavori	€ 691.728,63	
A2- Oneri per la sicurezza	€ 21.366,37	
TOTALE lavori a base di appalto		€ 713.095,00

Perizie di variante e/o suppletive

a) In data novembre 2012 venne redatta dal progettista per maggiori lavori perizia di variante e suppletiva che venne approvata con delibera n. 198 in data 07 marzo 2013;

A- Lavori di contratto	Importi parziali	Importo totale
A1 Lavori	€ 759.381,86	
A2- Oneri per la sicurezza	€ 24.587,80	
TOTALE lavori a base di appalto		€ 783.969,69

Oltre alle voci dal prezzario che compongono il computo metrico dei lavori, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate, è stato sottoscritto n. 1 verbale nuovi prezzi redatti in data 08/11/2012.

I nuovi prezzi riportati nel predetto verbale sono in numero di 17.

b) Con determina del DG n. 596 del 12 settembre 2014 venne approvato il progetto riguardante "LAVORI COMPLEMENTARI" redatta dal progettista per un importo di € 147.365,30.

Assuntore dei lavori:

- con atto DG/ASUR n. 928 del 10.10.2011 si è stabilito di affidare i lavori alla ditta SARDELLINI COSTRUZIONI s.r.l. di Macerata, per un importo complessivo calcolato con lo stesso ribasso d'asta del 22,333%, pari a € 713.095,00+IVA di cui € 691.728,63 per lavori ed € 21.366,37 per oneri di sicurezza.

Contratto:

Il contratto venne stipulato in data 10.01.2012 registro n. 5978/2012

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Geom. Massimo Nerpiti
I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dall'Ing. Giuseppe Dario di Macerata
Il coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione è stato l' Ing. Giuseppe Dario di Macerata.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno **26/01/2012** come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa .

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. del contratto di appalto giorni 450 (quattrocentocinquanta) naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 19/04/2013.

Dall'articolo 5 del contratto di appalto la penale sono applicate come stabilito nel CSA.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori hanno subito le seguenti sospensioni e riprese per le quali sono stati redatti i relativi verbali:

-verbale di sospensione dei lavori n.1 in data **07/02/2012**;

-verbale di ripresa dei lavori n.1 in data **27/02/2012**;

-verbale di sospensione dei lavori n.2 in data **04/02/2013**;

-verbale di ripresa dei lavori n. 2 in data **20/03/2013**;

-verbale di sospensione dei lavori n.3 in data **07/12/2013**;

-verbale di ripresa dei lavori n.3 in data **27/01/2014**;

-verbale di sospensione dei lavori n.4 in data **28/01/2014**;

-verbale di ripresa dei lavori n. 4 in data **18/04/2015**;

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori sono state concesse n. 3 proroghe per un totale di n. 170 giorni.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 20/04/2015.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 21/04/2015 , ha dichiarato ultimati i lavori medesimi in data **20/04/2015** e pertanto in tempo utile contrattuale.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

Verbali nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto è stato sottoscritto n. 1 verbale nuovi prezzi redatto in data 08/11/2012.

I nuovi prezzi riportati nel predetto verbale sono in numero di 17.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori.

Imprese subappaltatrici.

Durante il corso dei lavori è stato necessario autorizzare subappalti.

Pagamenti

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti certificati d'acconto:

1° certificato di acconto del 23/05/2012 di € 179.700,00 + iva

2° certificato di acconto del 20/07/2012 di € 126.900,00 + iva

3° certificato di acconto del 20/12/2012 di € 161.200,00 + iva

4° certificato di acconto del 12/04/2013 di € 164.200,00 + iva

5° certificato di acconto del 08/08/2013 di € 120.100,00 + iva

6° certificato di acconto del 18/06/2015 di € 13.300,00 + iva

7° certificato ed ultimo del 20/06/2015 di € 3.693,77 + iva

=====
per un totale di **€ 769.093,77** + iva

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 20/06/2015 e prevede :

Importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso d'asta del 22,333%	€ 772.958,56
Importo anticipazioni	€ 0,00
Per penali applicate	€ 0,00
A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessivi	€ 769.093,77
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 3.864,79

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

Importo netto autorizzato per lavori	€ 783.969,09
Importo netto dei lavori eseguiti, compreso stato finale	€ 772.958,56
Minori lavori	€ 11.011,13

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Macerata mediante polizza assicurativa n. 003384904 con decorrenza a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:

L'impresa ha assicurato gli operai con polizza continuativa presso INAIL di Macerata n. 003384904

visi ai creditori:

durante la durata del cantiere non risulta che vi siano stati opposizioni da parte di alcuno, come attesta la dichiarazione in atti del Direttore dei Lavori e del Responsabile del procedimento in data 20/06/2015.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come attesta la dichiarazione in atti del Dirigente del Servizio Finanziario.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art. 39 del capitolato speciale di appalto il certificato di regolare esecuzione deve avvenire entro 3 mesi dalla data a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori .

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

Tutto quanto sopra premesso, considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- che sul conto finale è stata applicata la penale di €0,00 ;
- che nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- che l'ammontare dei lavori contabilizzati nel conto finale di **€ 988.136,97** è inferiore alle somme autorizzate **€ 1.002.328,53** per **€ 14.191,56**;
- che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;

che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;

- che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- che, come risulta dagli atti, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ai creditori, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza/con riserva;
- ai sensi dell'art.6 del DM 22 gennaio 2008, n.37 l'impresa appaltatrice ha provveduto a trasmettere le seguenti dichiarazioni di conformità dei lavori a suo tempo eseguiti.

- a) **impianto elettrico costituito da illuminazione e di sicurezza, F.M., impianto rilevazione fumi per complesso edilizio** eseguito dalla ditta Bettucci F. & Salvatori E. snc di Tolentino del 12/05/2014 e 15/07/2015;
- b) **impianto riscaldamento, idrico ed antincendio**, eseguito dalla ditta Termoimpianti srl di Centobuchi di Montepandone (AP) del 05/08/2013 e 14/07/2015
- c) **controsoffitto in fibra minerale** eseguito dalla ditta Edilpitture snc di Cingoli (MC) del 15/07/2013 e 24/07/2015;
- d) **revisione porte tagliafuoco, maniglioni antipánico, porta REI 120** eseguito dalla ditta Antincendio Tolentino snc di Tolentino (MC) dichiarazione del 23/06/2015 e 30/07/2015;
- e) **conformità legno strutturale** fornito da Sagala Renzo di Tolentino del 16/05/2012;
- f) **vernice intumescente** eseguito dalla ditta Edilpitture snc di Cingoli (MC) del 11/07/2012;
- g) **infissi di finestre e portefinestre** fornite da Colle Infissi di Cingoli
- h) **fornitura vetri** ditta Artigiana Vetro di San Severino Marche 30/12/2012

sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i lavori del complesso edilizio da destinare a COMUNITA' PROTETTA DI SALUTE MENTALE in Montecassiano, eseguiti dall'Impresa **SARDELLINI COSTRUZIONI S.R.L.** con sede in Via Po', 52 62100 MACERATA (MC) in base al contratto per opere di completamento in data 10/01/2012 e atto di sottomissione in data 08/11/2012 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

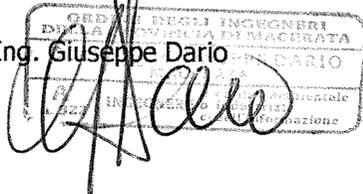
Ammontare del conto finale al netto del ribasso	€ 772.958,56
A dedurre:	
per penali applicate	€ 0,00
per n. 7 acconti corrisposti	€ 769.093,77
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 3.864,79

Resta il credito dell'Impresa in netto **€ 3.864,79** (diconsi euro tremilaottocentosessantaquattro/79) che può essere corrisposto all'Impresa **SARDELLINI COSTRUZIONI S.R.L. di Macerata** a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Macerata , lì 20/06/2015

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Giuseppe Dario



L'APPALTATORE

Sardellini Costruzioni srl

SARDELLINI COSTRUZIONI SA
Procuratore
(Sardellini Arch. Tobia)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Massimo Nerpiti

