



# Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

**N.817 Registro Generale del 20/09/2022**

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
N. 104 DEL 15/09/2022**

---

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL RECUPERO  
E CONSERVAZIONE DEL PALAZZO MUNICIPALE DI LENTINI – LEGGE 433/91,  
ART.1 COMMA 2 OB. A) – INTEGRAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA  
DETERMINA N.647 DL 21/07/2022  
CIG: 862445014A - CUP: I61J17000040001.**

---



**COMUNE DI LENTINI**

**Libero Consorzio Comunale di Siracusa**

---

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE**

**REGISTRO GENERALE N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_**

**REGISTRO DEL 3° SETTORE N. 104 DEL 15/09/2022**

---

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL RECUPERO E CONSERVAZIONE DEL PALAZZO MUNICIPALE DI LENTINI – LEGGE 433/91, ART. 1 COMMA 2 OB. A) – INTEGRAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA DETERMINA N. 647 DL 21/07/2022**

**CIG: 862445014A - CUP: I61J17000040001 -**

---

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**PREMESSO CHE:**

- Il Comune di Lentini rientra tra quelli danneggiati dal sisma del 13 e 16 Dicembre 1990, per il quale furono stanziati fondi destinati al recupero di edifici pubblici, tra cui quelli riguardanti la ristrutturazione del Palazzo Municipale;
- Il progetto di ristrutturazione è stato elaborato da liberi professionisti esterni all'Ente, l'arch. Andrea Catania e l'ing. Aldo Urrata, con disciplinare d'incarico del 18/08/1998, con quest'ultimo successivamente dimessosi dall'incarico;
- Il progetto di che trattasi è stato approvato in linea tecnica dalla Conferenza dei Servizi in data 26/09/2013, convocata dal Coordinatore del 4° Settore ai sensi dell'art. 1 dell'Ordinanza n. 2768 del 25.03.1998, e successivamente verificato da R.U.P. con esito favorevole in data 12/02/2014;
- Con Delibera di Giunta Municipale n. 36 del 28/02/2014 il progetto è stato successivamente approvato per l'importo complessivo di € 2.236.000,00;
- Con Delibera di Giunta Municipale n. 109 del 17/11/2015 è stato approvato e rettificato un nuovo quadro economico del progetto, per un importo complessivo di € 2.214.756,02, comprendente € 75.548,14 per indagini geognostiche già eseguite;
- Con DDG n. 725 del 12/10/2017 il Dipartimento di Protezione Civile ha finanziato il progetto per un importo complessivo di € 2.214.756,02, secondo il seguente quadro economico di riepilogo:

<b>A) Per lavori</b>		€.	<b>1.715.899,75</b>
di cui:			
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	<b>1.617.505,81</b>	
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	<b>98.393,94</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:</b>			
B) Per IVA al 4% su "A"		€	68.635,99
C) Rilievi, accertamenti, indagini		€.	75.548,14
D) Imprevisti		€	113.700,27
E) Spese per trasloco		€	24.000,00
F) Spese tecniche per professionisti esterni		€	189.156,38
G) Spese per R.U.P		€	8.579,50
H) Spese per pubblicità e tassa di gara		€	2.500,00
I) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€	4.500,00
L) Polizza Verificatore		€	2.236,00
M) Spese per rimozione cavi Enel, Telecom		€	10.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€.	<b>498.856,28</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€.	<b>2.214.756,03</b>

- Con Determina del Coordinatore del 3° Settore n. 648 del 13/09/2021 sono state approvate le operazioni di gara ed è stata resa efficace l'aggiudicazione dell'appalto a favore dell'operatore economico M.G.M. Costruzioni, con sede legale in Ragusa, via Giovanni Falcone n. 88, P. IVA 01359240882, che ha offerto un ribasso del 31,771% sull'importo a base d'asta, ed il quadro economico è stato pertanto così modificato:

<b>A) Per lavori</b>		€.	<b>1.202.001,98</b>
di cui:			
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	<b>1.103.608,04</b>	
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	<b>98.393,94</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:</b>			
B) Per IVA al 4% su "A"		€	48.080,08
C) Rilievi, accertamenti, indagini		€.	75.548,14
D) Imprevisti	(6,6% di A)	€	79.332,13
E) Spese per trasloco		€	24.000,00
F) Spese tecniche per professionisti esterni		€	189.156,38
G) Spese per R.U.P.		€	8.579,50
H) Spese per pubblicità e tassa di gara		€	2.500,00
I) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€	4.500,00
L) Polizza Verificatore		€	2.236,00
M) Spese per rimozione cavi Enel, Telecom		€	10.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€.	<b>443.932,23</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€.	<b>1.645.934,21</b>
Risparmi da ribasso d'asta		€	<b>568.821,82</b>

- Con Determina del Coordinatore del 3° Settore n. 647 del 21/07/2022 è stato approvato il quadro economico post – gara corretto ai sensi del comma 3 dell'art. 26 del D.L. 50\_2022 (Decreto Aiuti), nelle more del definitivo adeguamento del progetto al nuovo Prezzario Regionale, già pubblicato con Decreto delle Infrastrutture e della Mobilità, di seguito esplicitato:

<b>A) Per lavori</b>	€.	<b>1.202.001,98</b>
di cui:		
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	<b>1.103.608,04</b>
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	<b>98.393,94</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:**

A3) Per incremento art. 26 comma 3 D.L. 50_2022	€	240.400,40
B) Per IVA al 4% su "A + A3"	€	57.696,10
C) Rilievi, accertamenti, indagini	€	75.548,14
D) Imprevisti	(6,6% di A+A3) €	95.198,56
E) Spese per trasloco	€	24.000,00
F) Spese tecniche per professionisti esterni	€	189.156,38
G) Spese per R.U.P.	€	8.579,50
H) Spese per pubblicità e tassa di gara	€	2.500,00
I) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€	4.500,00
L) Polizza Verificatore	€	2.236,00
M) Spese per rimozione cavi Enel, Telecom	€	10.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>709.815,07</b>
Importo Finanziamento DDG 725_2017	€	2.214.756,03
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	€	<b>1.911.817,05</b>
Risparmi da ribasso d'asta	€	<b>302.938,98</b>

- Nel punto 3) della Determina n. 647\_2022 veniva dato atto che tale quadro economico sarebbe stato conguagliato non appena il progetto fosse stato adeguato al nuovo prezzario, atteso che l'adeguamento del progetto era in corso di esecuzione da parte del tecnico progettista incaricato;
- Il tecnico progettista ha proceduto all'adeguamento del progetto al nuovo Prezzario, ed ha trasmesso con la nota prot. 20852 del 14/09/2022 gli elaborati tecnico – contabili adeguati al nuovo Prezzario, agli atti di questo ufficio, e pertanto si è nelle condizioni di procedere all'approvazione del quadro economico definitivo del progetto conguagliato e corretto secondo le indicazioni previste dall'art. 26 comma 2 del D.L: 50\_2022, di seguito esplicitato:

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

**LAVORI DA CONTRATTO**

A - Lavori al lordo del ribasso d'asta da contratto	€	1.715.899,75
di cui		
Soggetti a ribasso	€	1.617.505,81
Non soggetti a ribasso	€	98.393,94
a detrarre ribasso d'asta ( 31,771%)	€	513.897,77
Restano lavori	€	1.103.608,04
Totale lavori da contratto oneri di sicurezza compresi	€	<b>1.202.001,98</b>

**INCREMENTI PREVISTI DAL D.L. 50\_2022**

A 1 - Incremento lavori a seguito del Prezzario 2022	€	471.189,32
di cui		
Soggetti a ribasso	€	449.709,34
Non soggetti a ribasso	€	21.479,98
a detrarre ribasso d'asta ( 31,771%)	€	142.877,15
Restano incrementi soggetti a ribasso	€	306.832,19
Restano incrementi non soggetti a ribasso		21.479,98
Totale incrementi oneri di sicurezza compresi	€	<b>328.312,17</b>
A DETRARRE 10% INCREMENTI (D.L.50_22)		
Soggetti a ribasso	€	30.683,22

Non soggetti a ribasso	€	2.148,00
SOMMANO DETRAZIONI	€	32.831,22
RESTANO INCREMENTI	€	<b>295.480,95</b>

#### LAVORI TOTALI INCREMENTATI

A 2- lavori incrementati totali soggetti a ribasso	€	1.379.757,01
lavori non soggetti a ribasso	€	117.725,92
TOTALE LAVORI INCREMENTATI RIBASSATI	€	<b>1.497.482,93</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:

B) Per IVA al 4% su "A 2"	€	59.899,32
C) Rilievi, accertamenti, indagini	€	75.548,14
D) Imprevisti	€	95.198,56
E) Spese per trasloco	€	24.000,00
F) Spese tecniche per professionisti esterni	€	189.156,38
G) Spese per R.U.P.	€	8.579,50
H) Spese per pubblicità e tassa di gara	€	2.500,00
I) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€	4.500,00
L) Polizza Verificatore	€	2.236,00
M) Spese per rimozione cavi Enel, Telecom	€	10.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>471.617,89</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO** € 1.969.100,82

<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO AL NETTO DETRAZIONI</b>	€	<b>1.969.100,82</b>
Importo finanziamento ( D.D.G. 725 DEL 12/10/2007)	€	<b>2.214.756,03</b>
Risparmi da ribassi	€	<b>245.655,21</b>

#### TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

il sottoscritto **R.U.P.** , nonché **COORDINATORE DEL 3° SETTORE**

**VISTA** la superiore proposta;

**VISTO** l' O.EE.LL. vigente

**VISTO** lo Statuto del Comune di Lentini

**VISTO** il D.L. 50\_2022 del 17/05/2022

#### DETERMINA

- 1) DI APPROVARE** il nuovo Quadro economico del progetto, come si seguito dettagliato, contenente gli incrementi previsti all'art. 26 comma 2 del D.L. 50\_2022, come di seguito dettagliato:

**LAVORI DA CONTRATTO**

A - Lavori al lordo del ribasso d'asta da contratto	€	1.715.899,75
di cui		
Soggetti a ribasso	€	1.617.505,81
Non soggetti a ribasso	€	98.393,94
a detrarre ribasso d'asta ( 31,771%)	€	513.897,77
Restano lavori	€	1.103.608,04
Totale lavori da contratto oneri di sicurezza compresi	€	<b>1.202.001,98</b>

**INCREMENTI PREVISTI DAL D.L. 50\_2022**

A 1 - Incremento lavori a seguito del Prezzario 2022	€	471.189,32
di cui		
Soggetti a ribasso	€	449.709,34
Non soggetti a ribasso	€	21.479,98
a detrarre ribasso d'asta ( 31,771%)	€	142.877,15
Restano incrementi soggetti a ribasso	€	306.832,19
Restano incrementi non soggetti a ribasso		21.479,98
Totale incrementi oneri di sicurezza compresi	€	<b>328.312,17</b>
A DETRARRE 10% INCREMENTI (D.L.50_22)		
Soggetti a ribasso	€	30.683,22
Non soggetti a ribasso	€	2.148,00

SOMMANO DETRAZIONI	€	32.831,22
RESTANO INCREMENTI	€	<b>295.480,95</b>

**LAVORI TOTALI INCREMENTATI**

A 2- lavori incrementati totali soggetti a ribasso	€	1.379.757,01
lavori non soggetti a ribasso	€	117.725,92
TOTALE LAVORI INCREMENTATI RIBASSATI	€	<b>1.497.482,93</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:**

B) Per IVA al 4% su "A 2"	€	59.899,32
C) Rilievi, accertamenti, indagini	€	75.548,14
D) Imprevisti	€	95.198,56
E) Spese per trasloco	€	24.000,00
F) Spese tecniche per professionisti esterni	€	189.156,38
G) Spese per R.U.P.	€	8.579,50
H) Spese per pubblicità e tassa di gara	€	2.500,00
I) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€	4.500,00
L) Polizza Verificatore	€	2.236,00
M) Spese per rimozione cavi Enel, Telecom	€	10.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>471.617,89</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	€	<b>1.969.100,82</b>
-----------------------------------------	---	---------------------

<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO AL NETTO DETRAZIONI</b>	€	<b>1.969.100,82</b>
Importo finanziamento ( D.D.G. 725 DEL 12/10/2007)	€	<b>2.214.756,03</b>
Risparmi da ribassi	€	<b>245.655,21</b>

- 2) **DI DARE ATTO**, come riportato nel Q.E. , che i maggiori importi saranno riconosciuti dalla S.A. nella misura del 90% e nei limiti delle risorse previste dallo stesso art. 26, come specificato nella Direttiva Regionale prot. 0077365 del 25/06/2022;
- 3) **DI ALLEGARE** al presente provvedimento lo schema riepilogativo degli incrementi trasmesso dal tecnico progettista con la nota prot. 20832 del 14/09/2022;
- 4) **DI DARE ATTO** che l'opera in oggetto è finanziata con i fondi statali di cui alla Legge 433/91, con le seguenti fonti di finanziamento:

Finanziamento	importo
D.D.G. n. 725 del 12/10/2017 Dip. Reg. di Protez. Civile	2.214.756,03
<b>TOTALE</b>	<b>2.214.756,03</b>

- 5) **DI DARE ATTO** che con delibera di G.M. n. 121 del 26/06/2018 sono stati istituiti i capitoli di entrata e di spesa afferenti le opere pubbliche finanziate con i fondi della Legge 433/91, fra cui quella in argomento;
- 6) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa per l'ente comunale, atteso che l'importo del progetto adeguato al nuovo Prezzario è interamente coperto dal Decreto di finanziamento D.D.G. n. 725 del 12/10/2007 a suo tempo erogato a favore del Comune di Lentini ;
- 7) **DI DARE ATTO** che con delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 04 Ottobre 2018 è stata ratificata la delibera di G.M. n. 121/2018;
- 8) **DI DARE ATTO** che con i provvedimenti sopra citati sono stati istituiti il cap. di entrata 3890 ed il cap. 72145 di spesa;
- 9) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento sarà trasmesso al D.R.P.C. per gli adempimenti di competenza;

#### **DI DICHIARARE CHE:**

- ✓ il presente provvedimento verrà pubblicato all'Albo Pretorio informatico di questo comune per 15 giorni consecutivi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 della Legge 69/2009;
- ✓ con la pubblicazione del medesimo nelle apposite sezioni del sito web istituzionale del Comune "Amministrazione Trasparente" si ritengono assolte le prescrizioni di cui all'art. 37 del D. Lgs. 14/03/2013 n. 33;
- ✓ ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse dello scrivente.
- ✓ ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, il presente provvedimento sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
(ing. Bruno Zagami)

Firmato digitalmente da

**BRUNO ZAGAMI**

CN = ZAGAMI BRUNO  
C = IT

## **PARERI**

### **VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia: **PARERE FAVOREVOLE**

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da

**SALVATORE SARPI**

SerialNumber =  
TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma:  
20/09/2022 12:46:15

Allegato alla determina n.104 del 15/09/2022 del 3° settore

OGGETTO: Progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione del recupero e conservazione del palazzo municipale di Lentini - Legge 433/91 art. 1 comma 2 OB. A) - Integrazione e completamento della determina n. 647 del 21/07/2022

**Prot.n.898del 20/09/2022**

COMUNE DI LENTINI										
OGGETTO: "LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL RECUPERO DEL PALAZZO MUNICIPALE DI LENTINI – Legge 433/91, art. 1 comma 2, ob. A".										
D.L. 50 del 17 maggio 22, Attività conseguenti all'applicazione dell'Art. 26										
Elenco prezzi contrattuale						Prezzario Reg. Sicilia 2022 D.L. 50				
N	ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE	ARTICOLO	PREZZO	DELTA	DIFF. IMPORTO	IMPORTO TOTALE
<b>SICUREZZA SPECIALE</b>										
39	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti	1.672,73	€ 7,81	€ 13.064,02	26.1.1.1	€ 8,27	€ 0,46	€ 769,46	€ 13.833,48
40	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio	38.472,74	€ 1,26	€ 48.475,65	26.1.2	€ 1,64	€ 0,38	€ 14.619,64	€ 63.095,29
41	26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi	1.672,73	€ 2,88	€ 4.817,46	26.1.15	€ 2,95	€ 0,07	€ 117,09	€ 4.934,55
42	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio	1.672,73	€ 3,58	€ 5.988,37	26.1.3	€ 3,64	€ 0,06	€ 100,36	€ 6.088,74
43	26.1.13	Mantovana parasassi	182,70	€ 21,86	€ 3.993,82	26.1.13	€ 24,91	€ 3,05	€ 557,24	€ 4.551,06
44	26.1.28	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo	174,00	€ 20,40	€ 3.549,60	26.1.28	€ 48,74	€ 28,34	€ 4.931,16	€ 8.480,76
45	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m	90,00	€ 15,70	€ 1.413,00	26.1.10	€ 18,66	€ 2,96	€ 266,40	€ 1.679,40
46	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale	24,00	€ 12,52	€ 300,48	26.1.11	€ 12,40	€ -0,12	€ -2,88	€ 297,60
191	26.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti	50,00	€ 18,41	€ 920,50	26.1.14	€ 20,84	€ 2,43	€ 121,50	€ 1.042,00
<b>TOTALE SICUREZZA SPECIALE</b>					<b>€ 82.522,91</b>				<b>€ 21.479,97</b>	<b>€ 104.002,88</b>
<b>DEMOLIZIONI</b>										
1	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	79,00	€ 22,35	€ 1.765,65	21.1.24	€ 22,73	€ 0,38	€ 30,02	€ 1.795,67
2	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm – si gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	8.868,27	€ 0,99	€ 8.779,59	21.1.4	€ 1,02	€ 0,03	€ 266,05	€ 9.045,64
3	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, presa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	2,58	€ 327,69	€ 845,44	21.1.1	€ 339,53	€ 11,84	€ 30,55	€ 875,99
4	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di – ettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1.301,58	€ 10,84	€ 14.109,13	21.1.6	€ 11,11	€ 0,27	€ 351,43	€ 14.460,55
5	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	11.960,20	€ 1,99	€ 23.800,80	21.1.9	€ 2,06	€ 0,07	€ 837,21	€ 24.638,01
6	21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	37,40	€ 4,27	€ 159,70	21.1.23	€ 4,34	€ 0,07	€ 2,62	€ 162,32
7	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	804,54	€ 4,74	€ 3.813,52	21.1.17	€ 4,83	€ 0,09	€ 72,41	€ 3.885,93
8	21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	192,51	€ 5,26	€ 1.012,60	21.1.18	€ 5,36	€ 0,10	€ 19,25	€ 1.031,85
9	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	4.522,55	€ 3,94	€ 17.818,85	21.1.11	€ 4,07	€ 0,13	€ 587,93	€ 18.406,78
10	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	191,83	€ 15,78	€ 3.027,08	21.1.16	€ 16,09	€ 0,31	€ 59,47	€ 3.086,54
11	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del m ... utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	126,57	€ 7,89	€ 998,64	21.1.14	€ 8,04	€ 0,15	€ 18,99	€ 1.017,62

12	21.1.13	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta su cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	21,40	€	51,40	€	1.099,96	21.1.13	€	52,41	€	1,01	€	21,61	€	1.121,57
13	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comune di metri del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica	750,00	€	32,26	€	24.195,00	21.1.25	€	38,71	€	6,45	€	4.837,50	€	29.032,50
14	el.48	oneri di conferimento alla discarica	9.950,00	€	0,80	€	7.960,00	el.48	€	0,80	€	-	€	-	€	7.960,00
<b>TOTALE CAPITOLO DEMOLUZIONI</b>						<b>€ 109.385,94</b>							<b>€ 7.135,03</b>		<b>€ 116.520,98</b>	
<b>STRUTTURALI</b>																
15	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcitruzzi), forma e spessore, presa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	10,05	€	327,69	€	3.293,28	21.1.1	€	339,53	€	11,84	€	118,99	€	3.412,28
16	7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da ... che obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera, n acciaio S235J o S275J	5.926,59	€	3,53	€	20.920,86	7.2.4.1	€	4,62	€	1,09	€	6.459,98	€	27.380,85
17	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12 ... n opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo	5.926,59	€	1,80	€	10.667,86	7.2.6	€	2,04	€	0,24	€	1.422,38	€	12.090,24
18	3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... er lavori edili: Per opere in fondazione per lavori stradali: Per opere in elevazione per lavori edili: Per opere in elevazione per lavori edili C25/30	10,05	€	161,65	€	1.624,58	3.1.2.9	€	200,42	€	38,77	€	389,64	€	2.014,22
19	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	79,38	€	23,91	€	1.897,98	3.2.3	€	38,59	€	14,68	€	1.165,30	€	3.063,27
20	7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da ... che obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera, n acciaio S235J o S275J	719,84	€	3,53	€	2.541,04	7.2.4.1	€	4,62	€	1,09	€	784,63	€	3.325,66
21	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12 ... n opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	719,84	€	1,80	€	1.295,71	7.2.6	€	2,04	€	0,24	€	172,76	€	1.468,47
22	7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchia o nuove non zincate, ... altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	29,53	€	12,77	€	377,10	7.2.14	€	16,83	€	4,06	€	119,89	€	496,99
23	21.2.8.2	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compres ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto, ostituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T	0,68	€	507,96	€	345,41	21.2.8.2	€	2.101,25	€	1.593,29	€	1.083,44	€	1.428,85
24	21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la f ... riore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	451,59	€	37,66	€	17.006,88	21.4.3	€	41,65	€	3,99	€	1.801,84	€	18.808,72

25	A.P.401	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, in terre di qualsiasi natura le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; all'esterno di edifici	21,79	€	108,78	€	2.370,32	A.P.401	€	124,91	€	16,13	€	351,47	€	2.721,79
26	A.P.400	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, in terre di qualsiasi natura le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; all'interno di edifici	57,67	€	120,18	€	6.930,78	A.P.400	€	138,09	€	17,91	€	1.032,87	€	7.963,65
27	AP.71	Iniezione di boiaccia premiscelata di calce pozzolanica, priva di cemento, a granulometria finissima e controllo di controllo e accessori, compreso l'onere per il piazzamento e il successivo smontaggio dell'apparecchiatura di iniezione. Per ogni chilogrammo	43.474,20	€	2,05	€	89.122,11	AP.71	€	2,52	€	0,47	€	20.432,87	€	109.554,98
28	21.7.12	Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi natura e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.	192.013,00	€	0,30	€	57.603,90	21.7.12	€	0,305	€	0,005	€	960,07	€	58.563,97
29	A.P.402	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. A.P.400 e A.P.401 con materiali idonei a natura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato	79,46	€	4,10	€	325,79	A.P.402	€	4,18	€	0,08	€	6,36	€	332,14
30	3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione XD (U) e lavori edili: Per opere in fondazione per lavori stradali: Per opere in elevazione per lavori edili: Per opere in elevazione per lavori edili C25/30	6,39	€	161,65	€	1.032,94	3.1.2.9	€	200,42	€	38,77	€	247,74	€	1.280,68
31	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre e per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	100,79	€	1,86	€	187,47	3.2.1.2	€	2,71	€	0,85	€	85,67	€	273,14
32	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le attività di litatura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	31,95	€	23,91	€	763,92	3.2.3	€	38,59	€	14,68	€	469,03	€	1.232,95
33	2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature	40,73	€	253,77	€	10.336,05	2.1.5	€	276,06	€	22,29	€	907,87	€	11.243,92
<b>TOTALE CAPITOLI STRUTTURALI</b>						€	<b>228.643,99</b>						€	<b>38.012,80</b>	€	<b>266.656,79</b>
<b>FINITURE</b>																
34	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	1.004,93	€	2,50	€	2.512,33	3.2.4	€	3,45	€	0,95	€	954,68	€	3.467,01
35	AP.67	Esecuzione di intonaco rustico di fondo dello spessore di cm 2,5 circa da applicarsi su pareti verticali e superfici idrosolubili steso a più riprese e su qualsiasi supporto previa bagnatura adeguata del fondo. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte.	592,16	€	38,88	€	23.023,18	AP.67	€	53,72	€	14,84	€	8.787,65	€	31.810,84
36	AP.68	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni previa rasatura di fondo stabilizzante, anticavillanti e liscio e liscio fino ad ottenere una superficie perfettamente planare. Eseguito su superfici rette, curve, inclinate e nei colori a scelta della D.L.	940,28	€	51,21	€	48.151,74	AP.68	€	58,90	€	7,69	€	7.230,75	€	55.382,49
37	AP.67	Esecuzione di intonaco rustico di fondo dello spessore di cm 2,5 circa da applicarsi su pareti verticali e superfici idrosolubili steso a più riprese e su qualsiasi supporto previa bagnatura adeguata del fondo. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte.	940,28	€	38,88	€	36.558,09	AP.67	€	53,72	€	14,84	€	13.953,76	€	50.511,84

33	AP.19	Pulitura e restauro delle superficie lapidee da svolgersi nelle seguenti fasi: Pulitura e disinfezione ... ratori a bassa pressione. Per ogni metro quadrato misurato sul prospetto ad esclusione degli aggetti superiori ai cm. 50 che saranno misurati a parte.	424,81	€	247,00	€	104.928,07	AP.19	€	306,36	€	59,36	€	25.216,72	€	130.144,79
47	8.3.1.3	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte finestre, a vetri, ad ... - Superficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/ (m²/K) - Sezione 4-6-4	163,34	€	520,98	€	85.096,87	8.3.1.3	€	885,05	€	364,07	€	59.467,19	€	144.564,07
48	8.3.3.1	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 rigu ... onché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno, n douglas	164,24	€	242,29	€	39.793,71	8.3.3.1	€	430,91	€	188,62	€	30.978,95	€	70.772,66
49	8.4.2.1	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termois ... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera 4-6-4 idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m²K))	21,81	€	38,71	€	844,27	8.4.2.1	€	67,79	€	29,08	€	634,23	€	1.478,50
50	8.3.7	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito ... all'antica e chiusura con serratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari.	7,70	€	1.036,46	€	7.980,74	8.3.7	€	1.834,45	€	797,99	€	6.144,52	€	14.125,27
51	AP.03	Smontaggio di infisso in legno di grandi dimensioni, con l'ausilio di attrezzatura	10,40	€	493,53	€	5.132,71	AP.03	€	590,44	€	96,91	€	1.007,86	€	6.140,58
52	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, comprese ... ni porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm	232,63	€	31,21	€	7.260,38	2.2.1.2	€	34,16	€	2,95	€	686,26	€	7.946,64
53	AP.64	Esecuzione d'intonaco rustico dello spessore di cm. 2,5 circa, da applicarsi su pareti verticali ed ... supporto previa bagnatura adeguata del fondo. Compreso l'onere per gli spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero.	1.424,23	€	29,04	€	41.359,64	AP.64	€	35,74	€	6,70	€	9.542,34	€	50.901,98
54	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1.557,21	€	3,28	€	5.107,65	21.1.10	€	3,36	€	0,08	€	124,58	€	5.232,23
55	AP.65	Esecuzione d'intonaco minerale per interni, ecologico, permeabile al vapore acqueo, a base di calce ... ali o orizzontali, compreso l'onere per gli spigoli, angoli, ponti di servizio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2.706,44	€	14,68	€	39.730,54	AP.65	€	16,54	€	1,86	€	5.033,98	€	44.764,52
56	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	4.389,45	€	5,06	€	22.210,62	11.1.1	€	5,89	€	0,83	€	3.643,24	€	25.853,86
57	21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale c ... se perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	244,87	€	11,98	€	2.933,54	21.2.18	€	12,19	€	0,21	€	51,42	€	2.984,97
58	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... 'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, ed opere in fondazione con C.12/15	20,31	€	128,18	€	2.603,34	3.1.1.2	€	165,45	€	37,27	€	756,95	€	3.360,29
59	10.1.5	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superfi ... a bastarda su superfici orizzontali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	71,22	€	118,78	€	8.459,51	10.1.5	€	137,90	€	19,12	€	1.361,73	€	9.821,24

60	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture ... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, allocato all'interno degli edifici	1.281,92	€	17,92	€	22.972,01	5.1.10.1	€	19,99	€	2,07	€	2.653,57	€	25.625,58
61	AP.59	Fornitura e posa in opera di piastrelle in graniglia 20 x 20, ottenute dalla ricomposizione di prodo ... sore di circa 1,3 cm. compresa tutti gli oneri per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato misurato in opera.	882,76	€	68,69	€	60.636,78	AP.59	€	80,52	€	11,83	€	10.443,05	€	71.079,84
62	AP.60	Fornitura e posa in opera di piastrelle in graniglia 20 x 20, ottenute dalla ricomposizione di prodo ... sore di circa 1,3 cm. compresa tutti gli oneri per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato misurato in opera.	321,40	€	103,43	€	33.242,40	AP.60	€	124,26	€	20,83	€	6.694,76	€	39.937,16
63	AP.800	Trattamento antimacchia per pavimenti in graniglia, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	1.204,19	€	4,93	€	5.936,66	AP.800	€	6,75	€	1,82	€	2.191,63	€	8.128,28
64	AP.61	Fornitura e posa in opera di battiscopa in graniglia dalle dimensioni di 7,5 x 33,3, ottenute dalla ... ssore di circa 1,3 cm. compresa tutti gli oneri per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare misurato in opera.	997,21	€	12,99	€	12.953,76	AP.61	€	16,38	€	3,39	€	3.380,54	€	16.334,30
65	5.1.6	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato ... la stuccatura e la sigillatura dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	60,34	€	46,94	€	2.832,36	5.1.6	€	59,70	€	12,76	€	769,94	€	3.602,30
66	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate ... gillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	200,86	€	45,25	€	9.088,92	5.2.1	€	53,31	€	8,06	€	1.618,93	€	10.707,85
67	21.11.1	Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocompon ... /m² con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.	52,95	€	26,30	€	1.392,59	21.11.1	€	30,17	€	3,87	€	204,92	€	1.597,50
68	21.11.1	Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocompon ... /m² con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.	645,00	€	26,30	€	16.963,50	21.11.1	€	30,17	€	3,87	€	2.496,15	€	19.459,65
69	10.1.2.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. otticino, travertino e simili	61,28	€	106,66	€	6.536,12	10.1.2.1	€	120,53	€	13,87	€	849,95	€	7.386,08
70	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costi ... esa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.	106,38	€	252,34	€	26.843,93	8.3.8	€	643,75	€	391,41	€	41.638,20	€	68.482,13
71	el.112	Maggiorazione per rivestimento muro oltre cm.11 in laminato nei colori dell'infisso interessato	353,00	€	6,54	€	2.308,62	el.112	€	6,54	€	-	€	-	€	2.308,62
72	INF.2	Infissi interni in mogano lamellare a vetrata, così strutturato: vetrata sez. 58x80 nominale a due a ... ecessario per dare l'opera completa. Il tutto compreso controtelaio, verniciatura a due mani di antimuffa e una di sintetico.	32,74	€	590,83	€	19.343,77	INF.2	€	934,47	€	343,64	€	11.250,77	€	30.594,55
73	8.4.1.2	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. loat incolore (3,6 -4,2 mm)	32,74	€	25,40	€	831,60	8.4.1.2	€	31,56	€	6,16	€	201,68	€	1.033,27
74	INF.3	Fornitura e collocazione di infissi interni in mogano lamellare, a due bugne dritte complete di sopra-luce con predisposizione per vetri, cerniere ottonate, serratura Yale e maniglia ottonata.	15,58	€	550,53	€	8.577,26	INF.3	€	854,44	€	303,91	€	4.734,92	€	13.312,18

75	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm (da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	14,00	€	318,77	€	4.462,78	15.1.5	€	367,21	€	48,44	€	678,16	€	5.140,94
75	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni (da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	8,00	€	245,43	€	1.963,44	15.1.8	€	359,78	€	114,35	€	914,80	€	2.878,24
77	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a colletto, del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua, con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	33,00	€	100,58	€	3.319,14	15.4.1.2	€	113,14	€	12,56	€	414,48	€	3.733,62
75	15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto (da e fredda) l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. e punto di scarico acque bianche	16,00	€	81,37	€	1.301,92	15.4.2.1	€	91,51	€	10,14	€	162,24	€	1.464,16
79	15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto (da e fredda) l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. e punto di scarico acque nere	12,00	€	88,08	€	1.056,96	15.4.2.2	€	108,11	€	20,03	€	240,36	€	1.297,32
80	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incassata, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte	3,00	€	1.615,40	€	4.846,20	15.3.3	€	1.945,28	€	329,88	€	989,64	€	5.835,84
81	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime (da e fredda) così altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	3,00	€	1.836,12	€	5.508,36	15.3.4	€	2.149,67	€	313,55	€	940,65	€	6.449,01
82	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS decorato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	3,00	€	450,82	€	1.352,46	15.3.6	€	524,38	€	73,56	€	220,68	€	1.573,14
83	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	6,00	€	273,72	€	1.642,32	15.3.7	€	317,88	€	44,16	€	264,96	€	1.907,28
84	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di dimensioni della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	25,00	€	121,92	€	3.048,00	15.3.8	€	140,88	€	18,96	€	474,00	€	3.522,00
85	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di dimensioni (da e fredda) comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte e fissato alla parete e al pavimento	3,00	€	178,84	€	536,52	15.3.9	€	207,26	€	28,42	€	85,26	€	621,78
86	2.2.6	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica, dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.	472,89	€	58,41	€	27.621,50	2.2.6	€	67,95	€	9,54	€	4.511,37	€	32.132,88
87	AP.500	Restauro dei cortrosuffitti piani esistenti, mediante la sostituzione fino al 20% della struttura portante. Compreso il ripristino degli stucchi Compreso le opere provvisoriale e quanto altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.	36,20	€	57,08	€	2.066,30	AP.500	€	71,78	€	14,70	€	532,14	€	2.598,44

88	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm ...ccessiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	192,51	€	34,00	€	6.545,34	12.3.4	€	39,94	€	5,94	€	1.143,51	€	7.688,85
89	AP.56	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile su orditura metallica realizzata in ... roccia delle dimensioni di mm 600 x 600 e spessore mm 20, posti in appoggio sulle orditure metalliche e tenute in sede da apposite clips di fissaggio.	611,24	€	39,53	€	24.162,32	AP.56	€	46,09	€	6,56	€	4.009,73	€	28.172,05
90	27.1.3.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, conforme a ... e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00	2,00	€	208,50	€	417,00	27.1.3.1	€	236,82	€	28,32	€	56,64	€	473,64
91	27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: anghione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50	1,00	€	109,10	€	109,10	27.1.5.2	€	122,56	€	13,46	€	13,46	€	122,56
92	27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: anghione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	3,00	€	124,20	€	372,60	27.1.5.1	€	140,47	€	16,27	€	48,81	€	421,41
93	27.1.4.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme a ... ato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 2,51 a m² 3,00	1,00	€	268,40	€	268,40	27.1.4.2	€	308,56	€	40,16	€	40,16	€	308,56
94	AP.55	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico per porta a due ante, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	5,00	€	445,01	€	2.225,05	AP.55	€	575,88	€	130,87	€	654,35	€	2.879,40
95	AP.69	Verniciatura di opere in ferro con due mani di vernice anticorrosiva ad effetto micaceo nei colori a ... rifice, compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto.	191,84	€	24,86	€	4.769,14	AP.69	€	28,60	€	3,74	€	717,48	€	5.486,62
96	7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti ...Che ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	382,48	€	3,12	€	1.193,34	7.1.2	€	4,00	€	0,88	€	336,58	€	1.529,92
97	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità con ... occorrenti, opere murarie, la stesa di antruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	3.498,12	€	2,42	€	8.465,45	7.1.3	€	3,02	€	0,60	€	2.098,87	€	10.564,32
98	AP.57	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI IMPIANTO ASCENSORE AUTOMATICO CONFORME ALLA SEGUENTE NORMATIVA:	1,00	€	36.836,18	€	36.836,18	AP.57	€	49.007,62	€	12.171,44	€	12.171,44	€	49.007,62
99	AP.200	Fornitura e collocazione di Piattaforma a Pantografo per interni per altezze non superiori a mm. 200 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ivi comprese ogni pratica, tasse per il collaudo e le licenze di impianto e di esercizio.	1,00	€	15.610,75	€	15.610,75	AP.200	€	23.082,46	€	7.471,71	€	7.471,71	€	23.082,46
100	AP.42	Fornitura e collocazione di lastre di pietra bianca dello spessore di cm. 3 di ottima qualità, con s ... compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	15,94	€	79,00	€	1.259,26	AP.42	€	124,03	€	45,03	€	717,78	€	1.977,04
101	15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene ... idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	59,30	€	16,24	€	963,03	15.4.9.3	€	19,26	€	3,02	€	179,09	€	1.142,12
102	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluv ... malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. er diametro di 100 mm	59,30	€	17,34	€	1.028,26	15.4.14.5	€	21,74	€	4,40	€	260,92	€	1.289,18
103	15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali s ... ente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. er diametro da 100 mm	37,40	€	63,03	€	2.357,32	15.4.12.2	€	79,62	€	16,59	€	620,47	€	2.977,79

104	15.4.5	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¼" compreso ogni onere e magistero.	7,00	€ 32,94	€ 223,58	15.4.5	€ 34,98	€ 3,04	€ 21,28	€ 244,8€
105	AP.63	Fornitura e posa in opera di cornici in gesso decorate di vario spessore da applicarsi con idoneo adesivo alle destinate superfici, il tutto eseguito per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Per ogni metro lineare.	264,56	€ 15,19	€ 4.018,67	AP.63	€ 19,42	€ 4,23	€ 1.119,09	€ 5.137,7€
106	SCALA	Lucidatura del rivestimento in marmo della scala esistente, da eseguirsi con mezzo meccanico e/o a mano o compromesse nella misura non superiore al 20%, compreso pianerottolo zocchetto e pezzi particolari	40,80	€ 61,76	€ 2.519,81	SCALA	€ 63,06	€ 1,30	€ 53,04	€ 2.572,85
<b>TOTALE CAPITOLO FINITURE</b>					<b>€ 886.217,69</b>				<b>€ 306.868,99</b>	<b>€ 1.193.086,68</b>
<b>IMPIANTO ANTINCENDIO</b>										
173	AP 300	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere 6 Kg 34A-233BC, omologato secondo DM del 20/12/82, ...te secondo indicazioni della D.L. e cartello indicatore, montato e posizionato compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	23,00	€ 111,25	€ 2.558,75	AP 300	€ 136,80	€ 25,55	€ 587,65	€ 3.146,40
179	27.3.3.1	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. assetta idrante da parete in lamiera verniciata	7,00	€ 315,70	€ 2.216,90	27.3.3.1	€ 355,28	€ 38,58	€ 270,06	€ 2.486,96
180	27.3.1.3	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco file, necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. ttacco motopompa DN 3"	1,00	€ 723,40	€ 723,40	27.3.1.3	€ 809,29	€ 85,89	€ 85,89	€ 809,29
181	15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti simili, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. er tubi correnti in vista o in cunicolo	521,98	€ 12,10	€ 5.272,00	15.4.6.1	€ 12,31	€ 2,21	€ 1.153,58	€ 6.425,57
182	AP 304	Fornitura e collocazione di cartello semplice con indicazione di uscita, con pittogramma bianco su sfondo verde, delle dimensioni minime mm. 150x210.	24,00	€ 11,15	€ 267,60	AP 304	€ 14,18	€ 3,03	€ 72,72	€ 340,32
183	14.9.3.2	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi	1,00	€ 984,60	€ 984,60	14.9.3.2	€ 1.138,66	€ 154,06	€ 154,06	€ 1.138,66
184	14.9.4.1	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto ...ntrosoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. ivelatore ottico di fumi convezionale	104,00	€ 69,10	€ 7.186,40	14.9.4.1	€ 82,94	€ 13,84	€ 1.439,36	€ 8.625,75
185	14.9.6	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del ti ...he ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.,	12,00	€ 49,90	€ 598,80	14.9.6	€ 59,46	€ 9,56	€ 114,72	€ 713,52
186	14.9.7.2	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di t ... testi la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. egnalatore ottico/acustico con led colorato	11,00	€ 133,00	€ 1.463,00	14.9.7.2	€ 160,27	€ 27,27	€ 299,97	€ 1.762,97
187	AP 306	Fornitura e collocazione di sirena autoalimentata da esterno in alluminio presso fuso di colore rosso ... namento: -25° C /+55° C, Accumulatore allocabile: 12 V 2,1 Ah e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00	€ 217,51	€ 217,51	AP 306	€ 281,36	€ 63,85	€ 63,85	€ 281,36
188	14.9.11	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo lineare di tipo indirizzabile, composto da un'unica ... Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii., E' compreso l'onere dell'installazione con le opportune staffe, il perfetto allineamento e i collegamenti necessari.	6,00	€ 1.225,00	€ 7.350,00	14.9.11	€ 1.430,67	€ 255,67	€ 1.534,02	€ 8.884,02

189	14.9.5	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero	5,00	€ 26,90	€ 161,40	14.9.5	€ 33,01	€ 6,11	€ 36,66	€ 198,06
190	14.9.2	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi data, gli accessori per le giunzioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.	140,00	€ 56,90	€ 7.966,00	14.9.2	€ 66,19	€ 9,29	€ 1.300,60	€ 9.266,60
<b>TOTALE CAPITOLO ANTINCENDIO</b>					<b>€ 36.966,36</b>				<b>€ 7.113,14</b>	<b>€ 44.079,49</b>
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE</b>					€ -					
166	IL.28.1	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con espansione LEV, e i controlli remoti, senza che la mancanza di alimentazione di rete di una o più unità interne costituisca anomalia per il sistema.	2,00	€ 14.061,05	€ 28.122,10	IL.28.1	€ 19.719,12	€ 5.658,07	€ 11.316,14	€ 39.438,24
167	IL.28.2	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con espansione LEV, e i controlli remoti, senza che la mancanza di alimentazione di rete di una o più unità interne costituisca anomalia per il sistema.	1,00	€ 14.967,33	€ 14.967,33	IL.28.2	€ 21.003,10	€ 6.035,77	€ 6.035,77	€ 21.003,10
168	IL.28.3	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con espansione LEV, e i controlli remoti, senza che la mancanza di alimentazione di rete di una o più unità interne costituisca anomalia per il sistema.	2,00	€ 10.623,44	€ 21.246,88	IL.28.3	€ 14.848,87	€ 4.225,43	€ 8.450,86	€ 29.697,74
169	IL.37	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	8,00	€ 1.501,99	€ 12.015,92	IL.37	€ 2.001,74	€ 499,75	€ 3.998,00	€ 16.013,92
170	IL.38	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	9,00	€ 1.514,49	€ 13.630,41	IL.38	€ 2.019,45	€ 504,96	€ 4.544,64	€ 18.175,05
171	IL.39	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	4,00	€ 1.526,99	€ 6.107,96	IL.39	€ 2.037,16	€ 510,17	€ 2.040,68	€ 8.148,64
172	IL.40	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	13,00	€ 1.564,49	€ 20.338,37	IL.40	€ 2.090,29	€ 525,80	€ 6.835,40	€ 27.173,77
173	IL.41	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	5,00	€ 1.601,99	€ 8.009,95	IL.41	€ 2.143,42	€ 541,43	€ 2.707,15	€ 10.717,10
174	IL.42	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a pavimento, a vista, a portazione di rete all'unità interna stessa costituisca anomalia per il sistema sia per quanto riguarda la sezione elettrica che la sezione frigorifera.	4,00	€ 1.620,74	€ 6.482,96	IL.42	€ 2.169,98	€ 549,24	€ 2.196,96	€ 8.679,92
175	IL.43	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente, da installare a muro, con display a cristalli conduttore in rame e di tubo corrugato per il collegamento sottotraccia con le unità interne e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante.	44,00	€ 191,26	€ 8.415,44	IL.43	€ 251,68	€ 60,42	€ 2.658,48	€ 11.073,92
176	IL.44	Fornitura e collocazione di controllo di supervisione web server, con display touch screen 9" a colori automatica messaggi di servizio ed allarme via e-mail * Personal WEB browser per la gestione indipendente dei climatizzatori * Programmazione interblocchi	1,00	€ 3.166,60	€ 3.166,60	IL.44	€ 4.377,10	€ 1.210,50	€ 1.210,50	€ 4.377,10

177	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluvialmalta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. er diametro di 100 mm	58,00	€	17,34	€	1.005,72	15.4.14.5	€	21,74	€	4,40	€	255,20	€	1.260,92
<b>TOTALE CAPITOLO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE</b>						<b>€ 143.509,64</b>							<b>€ 52.249,78</b>		<b>€ 195.759,42</b>	
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>																
107	14.1.1.2	Derivazione per punta luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con lincavo. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. or cavo di tipo H07Z1-K	29,00	€	43,20	€	1.252,80	14.1.1.2	€	44,94	€	1,74	€	50,46	€	1.303,26
108	14.13.1	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con l... e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.	3,00	€	65,00	€	198,00	14.13.1	€	72,36	€	6,36	€	19,08	€	217,08
109	14.13.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terre... esi i connettori terminali Il cavo dovrà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	70,00	€	1,52	€	106,40	14.13.3	€	1,60	€	0,08	€	5,60	€	112,00
110	14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonico o videocitofonico a due fili di co... ontra sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. itofono fino a 8 pulsanti	1,00	€	647,20	€	647,20	14.12.1.1	€	726,15	€	78,95	€	78,95	€	726,15
111	14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo... gli accessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione, posto interno citofonico	1,00	€	107,10	€	107,10	14.12.2.1	€	114,29	€	7,19	€	7,19	€	114,29
112	14.12.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonico a 2 conduttori twistati con g... 50/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	20,00	€	1,97	€	39,40	14.12.3	€	2,10	€	0,13	€	2,60	€	42,00
113	14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750... opertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ubazione pieghevole D25mm	2.662,00	€	4,88	€	12.990,56	14.3.11.2	€	5,24	€	0,36	€	958,32	€	13.948,83
114	18.1.1.1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito... porto a scarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. er scavo e ricoprimento senza protezione addizionale	0,56	€	35,77	€	20,03	18.1.1.1	€	39,77	€	4,00	€	2,24	€	22,27
115	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con class... no in ghisa per transitoincontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. er pozzetti da 40x40x50 cm	7,00	€	115,16	€	806,12	18.1.3.1	€	135,92	€	20,76	€	145,32	€	951,44
116	14.3.16.2	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in... comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm²	225,00	€	1,74	€	391,50	14.3.16.2	€	1,81	€	0,07	€	15,75	€	407,25
117	14.3.16.3	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in... comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, avo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm²	2.220,00	€	2,44	€	5.416,80	14.3.16.3	€	2,54	€	0,10	€	222,00	€	5.638,80
118	14.3.13.2	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura... malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. catola di derivazione da incasso fino a 160x130x70	106,00	€	9,10	€	964,60	14.3.13.2	€	9,71	€	0,61	€	64,66	€	1.029,26

119	14.2.1.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione so ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. on cavo tipo H07Z1- K fino a 4 mm²	257,00	€	48,50	€	12.464,50	14.2.1.2	€	52,86	€	4,36	€	1.120,52	€	13.585,02
120	14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il p ... Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.2) presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli	257,00	€	15,10	€	3.880,70	14.2.3.2	€	17,20	€	2,10	€	539,70	€	4.420,40
121	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusura in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UN ... ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. lasse B 125 (carico di rottura 125 kN)	210,00	€	4,38	€	919,80	6.4.2.1	€	5,64	€	1,26	€	264,60	€	1.184,40
122	16.5.2	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 sp ... e la testa dello spandente risulti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonché la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini.	7,00	€	108,78	€	761,46	16.5.2	€	128,86	€	20,08	€	140,56	€	902,02
123	16.5.1	Fornitura e collocazione di conduttori nudi di rame elettrolitico semi crudo per linee M.T. in filo ... esecuzione dei giunti, l'eventuale esecuzione di squadrette, ed ogni altro onere e magistero per dare i conduttori collocati a perfetta regola d'arte.	32,00	€	17,48	€	559,36	16.5.1	€	19,65	€	2,17	€	69,44	€	628,80
124	14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione s ... e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.	75,00	€	74,70	€	5.602,50	14.11.1	€	84,00	€	9,30	€	697,50	€	6.300,00
125	14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UTP o Ftp fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.	75,00	€	34,70	€	2.602,50	14.11.3	€	39,97	€	5,27	€	395,25	€	2.997,75
126	14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, ... ta in categoria 6. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. avo Ftp Cat. 6 LSZH	3.000,00	€	1,71	€	5.130,00	14.11.6.2	€	1,96	€	0,25	€	750,00	€	5.880,00
127	14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	26,00	€	11,10	€	288,60	14.1.6	€	13,46	€	2,36	€	61,36	€	349,96
128	14.3.3.1	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore mi ... rese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. = 150mm H = 50mm	150,00	€	107,10	€	16.065,00	14.3.3.1	€	143,93	€	36,83	€	5.524,50	€	21.589,50
129	14.3.3.2	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore mi ... rese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. = 200mm H = 50mm	70,00	€	117,50	€	8.225,00	14.3.3.2	€	158,21	€	40,71	€	2.849,70	€	11.074,70
130	14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in pol ... deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. rmatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico	17,00	€	122,70	€	2.085,90	14.8.4.1	€	99,47	€	23,23	€	394,91	€	1.690,99
131	14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a ... ecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Trica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico	156,00	€	186,50	€	29.094,00	14.8.3.3	€	242,42	€	55,92	€	8.723,52	€	37.817,52
132	IL.12	Fornitura e posa in opera di apparecchi per la ventilazione e l'aspirazione dell'aria.Nella fornitura sono inclusi tutti gli accessori di fissaggio e di collegamento al fine di ottenere un'installazione a regola d'arte.	6,00	€	130,63	€	783,78	IL.12	€	162,29	€	31,66	€	189,96	€	973,74
133	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con lin ... ito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. on cavo di tipo H07Z1-K	70,00	€	43,20	€	3.024,00	14.1.1.2	€	44,94	€	1,74	€	121,80	€	3.145,80

134	14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ... opertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ubazione pieghevole D25mm	1.050,00	€	4,88	€	5.124,00	14.3.11.2	€	5,24	€	0,36	€	378,00	€	5.502,00
135	14.3.16.2	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero, avo H07Z1-K type 2 sez.1x2,5mm²	1.050,00	€	1,74	€	1.827,00	14.3.16.2	€	1,81	€	0,07	€	73,50	€	1.900,50
136	14.3.13.2	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura ... malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. catola di derivazione da incasso fino a 160x130x70	35,00	€	9,10	€	318,50	14.3.13.2	€	9,71	€	0,61	€	21,35	€	339,85
137	14.1.3.3	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsant ... er le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, on un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo	3,00	€	63,90	€	191,70	14.1.3.3	€	70,28	€	6,38	€	19,14	€	210,84
138	14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	3,00	€	11,10	€	33,30	14.1.6	€	13,46	€	2,36	€	7,08	€	40,38
139	14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ... opertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ubazione pieghevole D25mm	2.800,00	€	4,88	€	13.664,00	14.3.11.2	€	5,24	€	0,36	€	1.008,00	€	14.672,00
140	14.3.11.3	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ... opertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ubazione pieghevole D32mm	2.400,00	€	5,23	€	12.552,00	14.3.11.3	€	5,67	€	0,44	€	1.056,00	€	13.608,00
141	14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ... tta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) lusso Luminoso equivalente FL24W - aut. 1h - tradizionale	66,00	€	95,20	€	6.283,20	14.8.11.3	€	105,91	€	10,71	€	706,86	€	6.990,06
142	14.4.1.3	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco ... e dai manuali d'uso e manutenzione. Per superficie frontale interna al metro quadro (LxH) ... er profondità fino a 400mm e corrente nominale fino a 160A	4,32	€	2.933,00	€	12.670,56	14.4.1.3	€	3.479,27	€	546,27	€	2.359,89	€	15.030,45
143	14.4.14.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari pe ... rici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ortafusibili 22x58 4P - fusibile fino a 125A	4,00	€	97,10	€	388,40	14.4.14.9	€	112,88	€	15,78	€	63,12	€	451,52
144	14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o ... pera finita a perfetta regola d'arte. trumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza	4,00	€	234,60	€	1.138,40	14.4.16.9	€	318,81	€	34,21	€	136,84	€	1.275,24
145	14.4.8.31	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore autom ... collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. on Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	1,00	€	3.054,00	€	3.054,00	14.4.8.31	€	3.450,58	€	396,58	€	396,58	€	3.450,58
146	14.4.9.4	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tip ... egolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici, locco diff. per interr. fino a 630A 4P	1,00	€	652,80	€	652,80	14.4.9.4	€	734,10	€	81,30	€	81,30	€	734,10
147	14.4.5.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... o a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori], cn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	54,00	€	74,40	€	4.017,60	14.4.5.7	€	85,51	€	11,11	€	599,94	€	4.617,54

148	14.4.5.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... in a morsettiere. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. cn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	4,00	€	89,80	€	359,20	14.4.5.15	€	104,08	€	14,28	€	57,12	€	416,32
149	14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... e fino a morsettiere. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. cn=10 kA curva C - 4P - da 80 A	1,00	€	190,50	€	190,50	14.4.5.34	€	225,19	€	34,69	€	34,69	€	225,19
150	14.4.5.35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... e fino a morsettiere. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. cn=10 kA curva C - 4P - da 100 A	5,00	€	199,90	€	999,50	14.4.5.35	€	236,31	€	36,41	€	182,05	€	1.181,55
151	14.4.5.36	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... e fino a morsettiere. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. cn=10 kA curva C - 4P - da 125 A	4,00	€	349,00	€	1.396,00	14.4.5.36	€	415,99	€	66,99	€	267,96	€	1.663,96
152	14.4.6.14	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modul ... atti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. locco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 Ma	55,00	€	88,60	€	4.873,00	14.4.6.14	€	105,53	€	16,93	€	931,15	€	5.804,15
153	14.4.6.16	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modul ... atti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. locco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	1,00	€	104,70	€	104,70	14.4.6.16	€	124,90	€	20,20	€	20,20	€	124,90
154	14.4.6.18	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modul ... atti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. locco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA	10,00	€	147,10	€	1.471,00	14.4.6.18	€	175,85	€	28,75	€	287,50	€	1.758,50
155	IL.32	Fornitura e posa in opera per installazione a pavimento di corpo illuminante pressofuso con vernice ... o, secondo le norme CEI 20-20. Compreso tutte le opere elettriche necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pe lampade JM - TS 150W	19,00	€	524,70	€	9.969,30	IL.32	€	709,25	€	184,55	€	3.506,45	€	13.475,75
156	14.3.18.46	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm <sup>2</sup> +GV	2.480,00	€	6,94	€	17.211,20	14.3.18.46	€	7,29	€	0,35	€	868,00	€	18.079,20
157	14.3.18.47	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... o comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 4x4mm <sup>2</sup> +GV	142,00	€	9,06	€	1.286,52	14.3.18.47	€	9,63	€	0,57	€	80,94	€	1.367,46
158	14.3.18.48	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... o comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 4x6mm <sup>2</sup> +GV	20,00	€	12,70	€	254,00	14.3.18.48	€	13,59	€	0,89	€	17,80	€	271,80
159	14.3.18.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 1x35mm <sup>2</sup>	144,00	€	11,66	€	1.679,04	14.3.18.4	€	12,69	€	1,03	€	148,32	€	1.827,36
160	14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 1x50mm <sup>2</sup>	112,00	€	15,70	€	1.758,40	14.3.18.5	€	17,17	€	1,47	€	164,64	€	1.923,04

161	18.7.1.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im <sup>2</sup> e CE in PVC rigido tipo medio aut... ciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. lametro pari a 80 mm	85,00	€	8,89	€	755,65	18.7.1.1	€	9,43	€	0,54	€	45,90	€	801,55
162	14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici... Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)R16 sez. 1x6mm <sup>2</sup>	340,00	€	3,16	€	1.074,40	14.3.17.4	€	3,32	€	0,16	€	54,40	€	1.128,80
163	14.3.18.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici... Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 1x240mm <sup>2</sup>	60,00	€	60,00	€	3.630,00	14.3.18.11	€	€7,21	€	7,21	€	432,60	€	4.032,60
164	14.3.18.8	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici... Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. avo FG16(o)M16 sez. 1x120mm <sup>2</sup>	20,00	€	32,00	€	€40,00	14.3.18.8	€	55,54	€	3,54	€	70,80	€	710,80
165	IL.33	Fornitura e posa in opera di proiettore da esterno, corpo in alluminio pressofuso, sistema ottico a... tecniche conformi alle norme EN 60598-1, grado di protezione IP55, omologazione IMQ, classe di isolamento I... Per lampada ad ioduri metallici da 70W.	8,00	€	535,89	€	4.687,12	IL.33	€	7€9,12	€	233,23	€	1.625,84	€	6.312,96
<b>TOTALE CAPITOLO IMPIANTO ELETTRICO</b>						<b>€ 228.652,60</b>							<b>€ 38.329,63</b>		<b>€ 266.982,23</b>	
												DIFFERENZA	TOTALE			
RIEPILOGO																
SICUREZZA SPECIALE			€	82.522,90		€	82.522,90						€	21.479,98	€	104.002,88
LAVORI																
DEMOLIZIONI			€	109.385,96		€	109.385,96						€	7.135,02	€	116.520,98
STRUTTURALI			€	228.643,98		€	228.643,98						€	38.012,81	€	266.656,79
FINITURE			€	886.217,71		€	886.217,71						€	306.868,97	€	1.193.086,68
IMPIANTO ANTINCENDIO			€	36.966,36		€	36.966,36						€	7.113,13	€	44.079,49
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE			€	143.509,64		€	143.509,64						€	52.249,78	€	195.759,42
IMPIANTO ELETTRICO			€	228.652,60		€	228.652,60						€	38.329,63	€	266.982,23
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>						<b>€ 1.715.899,15</b>							<b>€ 449.709,34</b>		<b>€ 2.083.085,59</b>	
												Tot. Sic. + lav.	€	2.187.088,47		

maggiore onere D.L. 50 art. 26	IMPORTO	Rib 31,771%	somma	importo al 90%
maggiore onere dl. 50 sui lavori	€ 449.709,34	€ 142.877,15	€ 306.832,18	€ 276.148,97
maggiore onere sulla sicurezza	€ 21.479,98	€ -	€ 21.479,98	€ 19.331,98
<b>TOTALE</b>	<b>€ 471.189,32</b>	<b>€ 142.877,15</b>	<b>€ 328.312,16</b>	<b>€ 295.480,95</b>



Firmato digitalmente da  
CATANIA  
ANDREA  
Data: 2022.09.13  
10:35:43 +02'00'

Il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma 5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune [www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it)

Dal 20 SET 2022

Al - 5 OTT. 2022

col n. ....

Lentini li,

Il Responsabile Ufficio Protocollo e Mess

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata Certifica che copia della presente determina è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune [www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it)

Dal 20 SET 2022

Al - 5 OTT. 2022

al n \_\_\_\_\_ e per quindici giorni consecutivi – ai sensi dell'art. 11 della L.R. 3/12/1991 n.44 e che non sono pervenuti reclami.

Dalla Residenza Municipale

IL SEGRETARIO GENERALE