



# CITTA' DI ATRIPALDA

PROVINCIA DI AVELLINO

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 15 del 07-03-2013

## OGGETTO

AVVISO PER LA DEFINIZIONE DEL PROGRAMMA REGIONALE DI EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE DI CUI ALL'ART. 8 DEL DPCM 16 LUGLIO 2009 "PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA" -APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO "ALVANITE, QUARTIERE LABORATORIO" AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 3, DELLA L. R.N.19/2009 E L. R. N.01/2011

L'anno duemilatredici il giorno sette del mese di marzo alle ore 18:30 nella Residenza Comunale, previo espletamento delle formalità prescritte dalla legge e dallo Statuto Comunale, si è riunito il Consiglio Comunale.

Presiede la seduta: Avv. Paolo Spagnuolo in qualità di Sindaco.

Partecipa all'adunanza, nell'esercizio delle sue funzioni, il Segretario Generale Dott.ssa Clara Curto.

Intervengono:

Spagnuolo Paolo	P	Pascarosa Flavio	P
Prezioso Antonio	P	Pacia Ulderico	P
Spagnuolo Giuseppe	A	Scioscia Fabiola	P
Tuccia Luigi	P	Moschella Vincenzo	P
Iannaccone Antonio	A	Del Mauro Massimiliano	P
Landi Domenico	P	Parziale Gianna	P
Aquino Valentina	P	Strumolo Massimiliano	P
Musto Dimitri	P	La Sala Raffaele	P
Barbarisi Raffaele	P		

Il Sindaco, riconosciuta valida l'adunanza, dichiara aperta la seduta e la discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

Sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.Lgs. 267/00, come modificato dalla legge 213/12, hanno espresso i relativi pareri i responsabili dei Settori interessati come riportati in calce.

...Omissis...Il resoconto degli'interventi verrà inserito agli atti del verbale "Approvazione verbali seduta precedente", nel corso della prossima seduta consiliare.

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

### **PREMESSO CHE:**

con il D.P.C.M. 16 luglio 2009 pubblicato sulla G.U. n. 191 del 19 agosto 2009 è stato approvato il Piano nazionale per l'edilizia abitativa, articolato in sei linee di intervento;

con il D.M. 8 marzo 2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 104 del 06/05/2010, il Ministero per le Infrastrutture e Trasporti ha ripartito tra le Regioni 377.885.270 euro (per la Campania 41.168.899,68 euro) destinati a finanziare le quattro linee di intervento previste dall'art. 1 del Piano nazionale;

con la DGR n. 572 del 22.07.2010, la Regione Campania ha stabilito le Linee Guida in materia di ERS, per la redazione e l'attuazione dei programmi finalizzati alla risoluzione delle problematiche abitative e alla riqualificazione del patrimonio edilizio e urbanistico esistente, sulla base delle quali ha pubblicato *"L'Avviso pubblico per la definizione del Programma Regionale di edilizia residenziale sociale di cui all'art. 8 del DPCM 16 luglio 2009 "Piano Nazionale di Edilizia Abitativa"*, approvato con decreto dirigenziale n. 376 del 28 luglio 2010 del Settore Governo del Territorio della Regione Campania;

il Comune di Atripalda, ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 e L.R. n°01/2011, ha delimitato, con Delibera di C.C. n°3 del 27/02/2010, il quartiere Alvanite ed un'area limitrofa, scelta motivata da esigenze di carattere urbanistico ed edilizio (tale articolo di legge testualmente recita: *"Al fine di favorire la sostituzione e l'adeguamento integrale edilizio ai criteri costruttivi di sostenibilità nelle aree urbane da riqualificare di cui al comma 2, anche in variante e in deroga agli strumenti urbanistici vigenti, è consentito l'aumento entro il limite del cinquanta per cento della volumetria esistente per interventi sugli edifici residenziali pubblici secondo le tipologie indicate dall'articolo 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001 n.380, vincolando la regione all'inserimento, nella programmazione di fondi per l'edilizia economica e popolare, indicando allo scopo opportuni stanziamenti nella legge di bilancio, previa individuazione del fabbisogno abitativo delle categorie e delle fasce di reddito dei nuclei familiari in emergenza"*);

con delibera di G.C. n°166 del 13/10/2010 è stato approvato il progetto preliminare "Alvanite, quartiere laboratorio" ed è stata trasmessa l'istanza di finanziamento, rispondendo all'Avviso suddetto;

con Decreto Dirigenziale n. 62 del 03/03/2011 del Settore E.P.A. della Regione Campania è stato approvato l'elenco delle proposte ammesse alla fase di negoziazione e definizione conclusiva, di cui all'art. 8 del succitato Avviso, tra cui il progetto del Comune di Atripalda;

l'elenco dei progetti approvato con il citato D.D. n. 62/2011 è stato trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per la conclusione dell'Accordo di Programma, ai sensi dell'art. 4 del Piano nazionale di edilizia abitativa allegato al DPCM 16 luglio 2009;

in data 19/04/2011, nell'ambito della fase di negoziazione, è stato istituito e convocato dalla Regione Campania un Tavolo tecnico;

con delibera di G.C. n°164 del 22/11/2011 si è proceduto ad approvare il progetto di adeguamento del progetto preliminare già approvato con delibera di G.C. n°166 del 13/10/2010, secondo le indicazioni emerse nel tavolo tecnico del 19/04/2011;

in data 21/11/2011 è stata svolta e verbalizzata l'istruttoria dal punto di vista urbanistico sul Programma da parte del Comune di Atripalda e la Provincia di Avellino ed è stato evidenziato che l'intervento rientra nell'ambito dell'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 e L.R. n°01/2011;

in data 09/01/2012 si è tenuto un nuovo incontro del tavolo tecnico, opportunamente verbalizzato, dal quale è emerso che il Comune di Atripalda ha confermato la volontà di realizzare l'intervento come da delibera di G.C. n°164 del 22/11/2011 e la Regione Campania ha reso noto che il Ministero ha comunicato l'avvenuta approvazione degli accordi di programma con D.P.C.R. Del 09/11/2011, registrato presso la Corte dei Conti in data 07/12/2011;

dal medesimo tavolo tecnico è emersa la necessità, al fine del perfezionamento della procedura di approvazione del programma, di redigere il progetto definitivo e di inoltrarlo per l'acquisizione dei necessari pareri agli Enti preposti, per poi concludere l'accordo sul progetto definitivo;

in data 29/03/2012 è stato approvato il progetto definitivo "Alvanite, quartiere laboratorio" con delibera di G.C. n°57, ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 e L.R. n°01/2011, in quanto, l'intervento di Housing sociale, in Zona "B2, Residenziale satura di edilizia pubblica o agevolata" del vigente PRG, prevede la sostituzione di due edifici residenziali pubblici presenti nel quartiere e la realizzazione di tre nuovi fabbricati, con aumento entro il limite del 50% della volumetria esistente, in variante ed in deroga allo strumento urbanistico vigente;

in data 16/04/2012, con nota prot. n. 4800, è stato trasmesso al Settore E.P.A. della Regione Campania il progetto definitivo;

in data 23/10/2012 è stato trasmesso al Settore E.P.A. della Regione Campania il parere di competenza dell'ASL AV, prot. nr. 22271 del 19/10/2012;

con delibera di G.C. n°167 del 04/10/2012 è stato approvato il nuovo piano economico - finanziario alla luce di alcuni chiarimenti forniti sulle modalità di finanziamento dal Settore E.P.A., con nota ricevuta via posta certificata 20/06/2012, ns. prot. n°9139 del 17/07/2012, e dell'inserimento della quota degli oneri di urbanizzazione primaria nel costo di costruzione;

in data 06/12/2012 è stato inoltrato al Settore E.P.A. della Regione Campania il nuovo piano economico - finanziario con il relativo quadro economico;

#### **DATO ATTO CHE:**

- \* il programma costruttivo, in esame, per un costo complessivo pari ad € 8.522.978,27, interessa un'area ubicata in località "Alvanite", che si estende su di una superficie complessiva di 5500 mq, ricadente nella zona "B2, Residenziale satura di edilizia pubblica o agevolata" nel vigente PRG;
- \* la suddetta area è identificata al N.C.T. del Comune di Atripalda con Foglio n. 07-part.ile nn. 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1032, 1033, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1055, 611, 612, 614, 1162, 1163, 1164, 981, 982 e parte delle 978, 1036, 1136, 1144 e 1181, già acquisita al patrimonio comunale a seguito di atto di esproprio;
- \* l'intervento prevede, in variante e deroga al PRG vigente, un incremento edilizio pari al 50% della volumetria esistente su un'area delimitata ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 e L.R. n°01/2011 con Delibera di C.C. del 28/02/2010;

- \* il programma costruttivo prevede n. 72 alloggi dei quali 24 alloggi di ERP da cedere al Comune, n. 28 alloggi di ERS da locare a canone sostenibile per 10 anni a soggetti in possesso dei requisiti di cui al Decreto Dirigenziale n. 418 del 12/10/2011, pubblicato sul BURC n. 65 del 17/10/2011 che saranno individuati dal Comune con apposito bando e n. 20 alloggi da cedere a prezzo convenzionato a soggetti in possesso dei requisiti di cui al citato Decreto Dirigenziale n. 418/2011;
- \* il progetto prevede di realizzare, oltre agli interventi residenziali e alle opere di urbanizzazione, nell'ambito del Sistema – Servizi, le seguenti attività:
  - una ludoteca - "La città dei bambini";
  - un "gruppo appartamento per anziani";
  - una "casa famiglia";
  - un "Laboratorio formativo ambientale – ecolab";
  - una "Banca del Tempo";
  - la sede del "Comitato di quartiere";
  - locali da adibire ad attività artigianali e commerciali di vicinato.

#### **CONSIDERATO CHE:**

- \* dal verbale, redatto in data 31/01/2013, tra il Comune di Atripalda e la Provincia di Avellino si deduce che occorre approvare il progetto definitivo in variante ed in deroga in Consiglio Comunale per adempiere al dettato normativo previsto dall'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 come integrato dalla L.R. n°01/2011;
- \* la Provincia di Avellino ha dichiarato, nel citato verbale del 31/01/2013, che: *"il Programma di Edilizia Residenziale Sociale, denominato "Alvanite, quartiere laboratorio" è coerente con le strategie a scala sovra comunale individuate dall'amministrazione provinciale anche in riferimento all'adottato Piano territoriale di coordinamento provinciale, atteso tale Piano prescrive che, nell'ambito del dimensionamento delle previsioni residenziali, i Comuni di cui alla citata delibera di G.R. n. 572/2010 tra cui rientra Atripalda, debbano riservare una quota non inferiore al 40% per l'edilizia residenziale sociale"*.

#### **VISTI:**

- \* la legge 5 agosto 1978 n° 457 – Norme per l'Edilizia Residenziale;
- \* la legge 17 febbraio 1992 n° 179 – Norme per l'Edilizia Residenziale Pubblica;
- \* La L.R. n° 16 del 22/12/2004 – "Norme per il Governo del Territorio";
- \* Il D.Lgs. 19 agosto 2005 n°192 integr. e mod. con il D. Lgs. 29 dicembre 2006, n.311- Rendimento energetico nell'edilizia;
- \* Il D.P.C.M. del 16/07/2009 – "Piano nazionale di edilizia abitativa";
- \* La L.R. n.19 del 29/12/2009 e n.01 del 05/01/2011 - "Misure urgenti per il rilancio economico, per la riqualificazione del patrimonio esistente, per la prevenzione del rischio sismico e per la semplificazione amministrativa";
- \* Il Decreto Ministro delle Infrastrutture del 22 aprile 2008 recante la definizione di "Alloggio sociale" di cui all'art. 1 comma 2;
- \* Il Protocollo ITACA Sintetico del 2009;
- \* La delibera della Giunta Regionale della Campania n. 572 del 22.07.2010;
- \* L'Avviso pubblico per la definizione del Programma Regionale di edilizia residenziale sociale di cui all'art. 8 del DPCM 16 luglio 2009 "Piano Nazionale di Edilizia Abitativa", approvato con decreto dirigenziale n. 376 del 28 luglio 2010 del Settore Governo del Territorio della Regione Campania;
- \* il decreto dirigenziale n. 62 del 03/03/2011 del Settore Governo del Territorio della Regione Campania, che definisce l'elenco delle proposte passate alla fase di

negoziazione e definizione conclusiva con la Regione Campania, prevista nell' "Avviso pubblico per la definizione del Programma Regionale di edilizia residenziale sociale di cui all'art. 8 del DPCM 16 luglio 2009 "Piano Nazionale di Edilizia Abitativa", tra cui il progetto del Comune di Avellino;

- \* la delibera della Giunta Regionale della Campania n. 145 del 12.04.2011 "Approvazione delle "Linee guida per la valutazione della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici in attuazione della L.R. n. 1/2011 di modifica della L.R. n. 19/2009. Protocollo Itaca - Campania sintetico";
- \* il verbale in data 21/11/2011, sull'attività istruttoria del Programma di Edilizia Residenziale Sociale tra il Comune di Atripalda e la Provincia di Avellino;
- \* il parere favorevole dell'ASL AV, prot. nr. 22271 del 19/10/2012;
- \* il verbale integrativo redatto in data 31/01/2013 tra il Comune di Atripalda e la Provincia di Avellino, sull'attività istruttoria dal punto di vista urbanistico del Programma di Edilizia Residenziale Sociale;

**ACQUISITO** il visto di controllo tecnico contabile, ai sensi del D.L. 174/2012, convertito in legge n.213/2012;

**VISTO** il progetto definitivo costituito dagli elaborati di cui all'elenco riportato in allegato;

**VISTO** l'elaborato di sintesi "Verifica degli standard urbanistici del progetto";

**VISTO** il quadro tecnico-economico del progetto in epigrafe, così definito:

<b>A) LAVORI</b>		
A1) Lavori a base d'asta	€	7.000.000,00
A2) Oneri per la sicurezza	€	120.000,00
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	€	<b>7.120.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1) Imprevisti (< 5%)	€	168.478,27
B2) Oneri a discarica	€	130.000,00
B3) Spese generali e tecniche su a + b (< 12%)	€	250.000,00
B4) IVA sui lavori (10%)	€	712.000,00
B5) IVA su spese tecniche (21%) e cassa previdenziale	€	62.500,00
B6) Allacciamenti pubblici servizi (3,00%)	€	80.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	€	<b>1.016.285,75</b>
<b>TOTALE GENERALE (A)+(B)</b>	€	<b>8.522.978,27</b>

**Con voti** favorevoli 13, contrari 1 ( Con. La Sala) , assente alla votazione il Cons. Prezioso;

## **DELIBERA**

**Per quanto** espresso in premessa:

- \* di approvare in variante ed in deroga, ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.R. n°19/2009 e L.R. n°01/2011, il progetto definitivo denominato "**Alvanite, quartiere laboratorio - programma di edilizia residenziale sociale**" meglio descritto nell'elenco elaborati allegato,
- \* di approvare l'elaborato di sintesi "Verifica degli standard urbanistici del progetto";

\* di incaricare il responsabile unico del procedimento trasmettere la presente delibera al Settore E.P.A. della Regione Campania congiuntamente all'elaborato di sintesi "Verifica degli standard urbanistici del progetto".

## **LO STESSO CONSIGLIO**

**Rilevata l'urgenza;**

**Con voti** favorevoli 13, astenuto 1 ( Con. La Sala)

## **DELIBERA**

**Di dare** alla presente immediata esecuzione ai sensi dell'art. 134 – 4° comma T.U.E.L. n° 267 del 18.8.2000.

### **ELENCO DETTAGLIATO DEGLI ELABORATI**

**Elaborato n° 1:** relazione generale

**Elaborato n° 2:** relazioni tecniche e specialistiche:

- a) relazione di verifica dell'applicazione del Protocollo Itaca
- b) relazione geologica

**Elaborato n° 3:** studio di inserimento urbanistico

**Elaborato n° 4:** Elaborati grafici

**Elaborato n° 5 - strutture**

**5.0 – Relazione illustrativa sulle strutture**

**5.A – Edificio ERP corpo 1**

- 5.A.1 – Edificio ERP corpo 1 - Relazione di Calcolo
- 5.A.2 – Edificio ERP corpo 1 - Relazione Geotecnica
- 5.A.3 – Edificio ERP corpo 1 - Tabulato
- 5.A.4 - Edificio ERP corpo 1 – Carpenterie 1/2
- 5.A.5 - Edificio ERP corpo 1 – Carpenterie 2/2
- 5.A.6 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 1/9
- 5.A.7 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 2/9
- 5.A.8 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 3/9
- 5.A.9 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 4/9
- 5.A.10 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 5/9
- 5.A.11 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 6/9
- 5.A.12 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 7/9
- 5.A.13 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 8/9
- 5.A.14 - Edificio ERP corpo 1 – Travi 9/9
- 5.A.15 - Edificio ERP corpo 1 – Pilastri 1/5
- 5.A.16 - Edificio ERP corpo 1 – Pilastri 2/5
- 5.A.17 - Edificio ERP corpo 1 – Pilastri 3/5

- 5.A.18 - Edificio ERP corpo 1 – Pilastri 4/5
- 5.A.19 - Edificio ERP corpo 1 – Pilastri 5/5
- 5.A.20 - Edificio ERP corpo 1 – Tabella pilastri 1/3
- 5.A.21 - Edificio ERP corpo 1 – Tabella pilastri 2/3
- 5.A.22 - Edificio ERP corpo 1 – Tabella pilastri 3/3
- 5.A.23 - Edificio ERP corpo 1 – Pali di fondazione

**5.B – Edificio ERP corpo 2**

- 5.B.1 – Edificio ERP corpo 2 - Relazione di Calcolo
- 5.B.2 – Edificio ERP corpo 2 - Relazione Geotecnica
- 5.B.3 – Edificio ERP corpo 2 – Tabulato (tomo 1)
- 5.B.4 – Edificio ERP corpo 2 – Tabulato (tomo 2)

- 5.B.5 - Edificio ERP corpo 2 – Carpenterie 1/4
- 5.B.6 - Edificio ERP corpo 2 – Carpenterie 2/4
- 5.B.7 - Edificio ERP corpo 2 – Carpenterie 3/4
- 5.B.8 - Edificio ERP corpo 2 – Carpenterie 4/4
- 5.B.9 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 1/12
- 5.B.10 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 2/11
- 5.B.11 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 3/11
- 5.B.12 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 4/12
- 5.B.13 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 5/12
- 5.B.14 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 6/11
- 5.B.15 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 7/12
- 5.B.16 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 8/12
- 5.B.17 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 9/12
- 5.B.18 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 10/12
- 5.B.19 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 11/12
- 5.B.20 - Edificio ERP corpo 2 – Travi 12/12
- 5.B.21 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 1/6
- 5.B.22 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 2/6
- 5.B.23 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 3/6
- 5.B.24 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 4/6
- 5.B.25 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 5/6
- 5.B.26 - Edificio ERP corpo 2 – Pilastri 6/6
- 5.B.27 - Edificio ERP corpo 2 – Tabella pilastri 1/4
- 5.B.28 - Edificio ERP corpo 2 – Tabella pilastri 2/4
- 5.B.29 - Edificio ERP corpo 2 – Tabella pilastri 3/4
- 5.B.30 - Edificio ERP corpo 2 – Tabella pilastri 4/4
- 5.B.31 - Edificio ERP corpo 2 – Pali di fondazione
- 5.B.32 - Edificio ERP corpo 2 – Scala 1/2
- 5.B.33 - Edificio ERP corpo 2 – Scala 2/2
- 5.B.34 - Edificio ERP corpo 2 – Solaio copertura

**5.C – Edificio ERP corpo 3**

- 5.C.1 – Edificio ERP corpo 3 - Relazione di Calcolo
- 5.C.2 – Edificio ERP corpo 3 - Relazione Geotecnica
- 5.C.3 – Edificio ERP corpo 3 – Tabulato (tomo 1)
- 5.C.4 - Edificio ERP corpo 3 – Carpenterie 1/2
- 5.C.5 - Edificio ERP corpo 3 – Carpenterie 2/2
- 5.C.6 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 1/8
- 5.C.7 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 2/8
- 5.C.8 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 3/8
- 5.C.9 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 4/8
- 5.C.10 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 5/8
- 5.C.11 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 6/8
- 5.C.12 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 7/8

5.C.13 - Edificio ERP corpo 3 – Travi 8/8

5.C.14 - Edificio ERP corpo 3 – Pilastrini 1/12

5.C.15 - Edificio ERP corpo 3 – Pilastrini 2/12

5.C.16 - Edificio ERP corpo 3 – Pilastrini 3/12

5.C.17 - Edificio ERP corpo 3 – Pilastrini 4/12

5.C.18 - Edificio ERP corpo 3 – Tabella pilastrini 1/3

5.C.19 - Edificio ERP corpo 3 – Tabella pilastrini 2/3

5.C.20 - Edificio ERP corpo 3 – Tabella pilastrini 3/3

5.C.21 - Edificio ERP corpo 3 – Pali di fondazione

**5.D – Edificio ERS Convenzionata**

5.D.1 – Edificio ERS Convenzionata - Relazione di Calcolo

5.D.2 – Edificio ERS Convenzionata - Relazione Geotecnica

5.D.3 – Edificio ERS Convenzionata – Tabulato (tomo 1)

5.D.4 – Edificio ERS Convenzionata – Tabulato (tomo 2)

5.D.5 - Edificio ERS Convenzionata – Carpenterie

5.D.6 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 1/6

5.D.7 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 2/6

5.D.8 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 3/6

5.D.9 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 4/6

5.D.10 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 5/6

5.D.11 - Edificio ERS Convenzionata – Pilastrini 6/6

5.D.12 - Edificio ERS Convenzionata – Tabelle pilastrini 1/5

5.D.13 - Edificio ERS Convenzionata – Tabelle pilastrini 2/5

5.D.14- Edificio ERS Convenzionata – Tabelle pilastrini 3/5

5.D.15 - Edificio ERS Convenzionata – Tabelle pilastrini 4/5

5.D.16 - Edificio ERS Convenzionata – Tabelle pilastrini 5/5

5.D.17 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 1/17

5.D.18 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 2/17

5.D.19 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 3/17

5.D.20 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 4/17

5.D.21 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 5/17

5.D.22 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 6/17

5.D.23 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 7/17

5.D.24 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 8/17

5.D.25 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 9/17

5.D.26 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 10/17

5.D.27 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 11/17

5.D.28 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 12/17

5.D.29 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 13/17

5.D.30 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 14/17

5.D.31 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 15/17

5.D.32 - Edificio ERS Convenzionata – Travi 16/17

5.D.33- Edificio ERS Convenzionata – Travi 17/17

5.D.34- Edificio ERS Convenzionata – Setti 1/2

5.D.35- Edificio ERS Convenzionata – Setti 2/2

5.D.36- Edificio ERS Convenzionata – Solai 1/2

5.D.37- Edificio ERS Convenzionata – Solai 2/2

5.D.38- Edificio ERS Convenzionata – Scala 1/2

5.D.39- Edificio ERS Convenzionata – Scala 2/2

5.D.40- Edificio ERS Convenzionata – Pali di fondazione 1/2

5.D.41- Edificio ERS Convenzionata – Pali di fondazione 2/2

**5.E - Edificio ERP – garage Corpo 1**

5.E.1 – ERP garage corpo 1 - Relazione di Calcolo

5.E.2 – ERP garage corpo 1 - Relazione Geotecnica



- 5.E.3 – ERP garage corpo 1 - Tabulato
- 5.E.4 - ERP garage corpo 1 – Carpenterie
- 5.E.5 - ERP garage corpo 1 – solaio
- 5.E.6 – ERP garage corpo 1 – Travi 1/2
- 5.E.7 – ERP garage corpo 1 - travi 2/2
- 5.E.8 – ERP garage corpo 1 - pilastrate
- 5.E.9 - ERP garage corpo 1 – tabella pilastri
- 5.E.10 - ERP garage corpo 1 –platea fondazione
- 5.E.11 - ERP garage corpo 1 –pali di fondazione
- 5.F - Edificio ERP – garage Corpo 2**
- 5.F.1 – ERP garage corpo 2 - Relazione di Calcolo
- 5.F.2 – ERP garage corpo 2 - Relazione Geotecnica
- 5.F.3 – ERP garage corpo 2 - Tabulato
- 5.F.4 - ERP garage corpo 2 – Carpenterie
- 5.F.5 - ERP garage corpo 2 – travi 3/3
- 5.F.6 – ERP garage corpo 2 – Travi 1/3
- 5.F.7 – ERP garage corpo 2 - travi 2/3
- 5.F.8 – ERP garage corpo 2 - pilastrate
- 5.F.9 - ERP garage corpo 2 – tabella pilastri
- 5.F.10 - ERP garage corpo 2 –platea fondazione
- 5.F.11 - ERP garage corpo 2 –pali di fondazione
- 5.G - Edificio ERP – garage Corpo 3**
- 5.G.1 – ERP garage corpo 1 - Relazione di Calcolo
- 5.G.2 – ERP garage corpo 1 - Relazione Geotecnica
- 5.G.3 – ERP garage corpo 1 - Tabulato
- 5.G.4 - ERP garage corpo 1 – Carpenterie
- 5.G.5 - ERP garage corpo 1 –travi
- 5.G.6 – ERP garage corpo 1 - pilastrate
- 5.G.7 - ERP garage corpo 1 – tabella pilastri
- 5.G.8 - ERP garage corpo 1 –platea fondazione
- 5.H - Edificio ERS Conv. – garage**
- 5.H.1 – ERP garage - Relazione di Calcolo
- 5.H.2 – ERP garage - Relazione Geotecnica
- 5.H.3 – ERP garage - Tabulato
- 5.H.4 - ERP garage – Carpenterie
- 5.H.5 - ERP garage– pareti 1/2
- 5.H.6 – ERP garage – pareti 2/2
- 5.H.7 – ERP garage - pilastrate 1/3
- 5.H.8 – ERP garage - pilastrate 2/3
- 5.H.9 – ERP garage - pilastrate 3/3
- 5.H.10 - ERP garage – tabella pilastri
- 5.H.11 - ERP garage–platea fondazione
- 5.H.12 - ERP garage– telai
- 5.H.13 – ERP garage – solette 1/5
- 5.H.14 – ERP garage - solette 2/5
- 5.H.15 – ERP garage - solette 3/5
- 5.H.16 – ERP garage - solette 4/5
- 5.H.17 - ERP garage – solette 5/5
- 5.I - Edificio servizi**
- 5.I.1 – Edificio Servizi - Relazione di Calcolo
- 5.I.2 – Edificio Servizi - Relazione Geotecnica
- 5.I.3 – Edificio Servizi - Tabulato
- 5.I.4 – Edificio Servizi - Carpenteria primo piano
- 5.I.5 – Edificio Servizi - carpenteria fondazione
- 5.I.6 – Edificio Servizi - piano terra

- 5.I.7 – Edificio Servizi - travi 1/9
- 5.I.8 – Edificio Servizi - travi 2/9
- 5.I.9 – Edificio Servizi - Travi 3/9
- 5.I.10 – Edificio Servizi - travi 4/9
- 5.I.11 – Edificio Servizi - travi 5/9
- 5.I.12 – Edificio Servizi - travi 6/9
- 5.I.13 – Edificio Servizi - travi 7/9
- 5.I.14 – Edificio Servizi - travi 8/9
- 5.I.15 – Edificio Servizi - travi 9/9
- 5.I.16 – Edificio Servizi - pilastrate 1/2
- 5.I.17 – Edificio Servizi - pilastrate 2/2
- 5.I.18 – Edificio Servizi - tabella pilastri 1/2
- 5.I.19 – Edificio Servizi - tabella pilastri 2/2
- 5.I.20 – Edificio Servizi - pareti 1/2
- 5.I.21 – Edificio Servizi - pareti 2/2
- 5.I.22 – Edificio Servizi - pali di fondazione 1/2
- 5.I.23 – Edificio Servizi - pali di fondazione 2/2
- 5.L - Paratia a tergo Edificio servizi**
- 5.L.1 – paratia a tergo Edificio Servizi - Relazione di Calcolo
- 5.L.2 – paratia a tergo Edificio Servizi - grafici
- 5.M – Edificio ERS corpo 1**
- 5.M.1 – Edificio ERS corpo 1 - Relazione di Calcolo
- 5.M.2 – Edificio ERS corpo 1 - Relazione Geotecnica
- 5.M.3 – Edificio ERS corpo 1 - Tabulato
- 5.M.4 - Edificio ERS corpo 1 – Carpenterie
- 5.M.5 – Edificio ERS corpo 1 - Pali di fondazione
- 5.M.6 – Edificio ERS corpo 1 – Tabella pilastri 1
- 5.M.7 – Edificio ERS corpo 1 - pilastrata 1
- 5.M.8 - Edificio ERS corpo 1 – Tabella pilastri 2
- 5.M.9 – Edificio ERS corpo 1 - pilastrata 2
- 5.M.10 – Edificio ERS corpo 1 – pilastrata 3
- 5.M.11 – Edificio ERS corpo 1 - solai
- 5.M.12 - Edificio ERS corpo 1 – Telai
- 5.M.13 – Edificio ERS corpo 1 – travi 1/7
- 5.M.14 – Edificio ERS corpo 1 - travi 2/7
- 5.M.15 – Edificio ERS corpo 1 - travi 3/7
- 5.M.16 - Edificio ERS corpo 1 – travi 4/7
- 5.M.17 – Edificio ERS corpo 1 - travi 5/7
- 5.M.18 – Edificio ERS corpo 1 - travi 6/7
- 5.M.19 – Edificio ERS corpo 1 - travi 7/7
- 5.N – Edificio ERS corpo 2**
- 5.N.1 – Edificio ERS corpo 2 - Relazione di Calcolo
- 5.N.2 – Edificio ERS corpo 2 - Relazione Geotecnica
- 5.N.3 – Edificio ERS corpo 2 – Tabulato
- 5.N.4 – Edificio ERS corpo 2 – Carpenterie
- 5.N.5 – Edificio ERS corpo 2 - Pali
- 5.N.6 – Edificio ERS corpo 2 – tabella pilastri 1
- 5.N.7 – Edificio ERS corpo 2 – Pilastrata 1
- 5.N.8 – Edificio ERS corpo 2 – tabella pilastri 2
- 5.N.9 – Edificio ERS corpo 2 – pilastrata 2
- 5.N.10 – Edificio ERS corpo 2 – tabella pilastri 3
- 5.N.11 – Edificio ERS corpo 2 – pilastrata 3
- 5.N.12 – Edificio ERS corpo 2 – tabella pilastri 4
- 5.N.13 – Edificio ERS corpo 2 – Pilastrata 4
- 5.N.14 – Edificio ERS corpo 2 – Pilastrata 5

- 5.N.15 – Edificio ERS corpo 2 – scala 1/3
- 5.N.16 – Edificio ERS corpo 2 – scala 2/3
- 5.N.17– Edificio ERS corpo 2 - scala 3/3
- 5.N.18 – Edificio ERS corpo 2 - solai
- 5.N.19 – Edificio ERS corpo 2 – Telai
- 5.N.20 – Edificio ERP corpo 2 – Travi 1/12
- 5.N.21 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 2/12
- 5.N.22 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 3/12
- 5.N.23 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 4/12
- 5.N.24 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 5/12
- 5.N.25 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 6/12
- 5.N.26 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 7/12
- 5.N.27 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 8/12
- 5.N.28 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 9/12
- 5.N.29– Edificio ERS corpo 2 - Travi 10/12
- 5.N.30 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 11/12
- 5.N.31 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 12/12

**5.O – Edificio ERS corpo 3**

- 5.O.1 – Edificio ERS corpo 3 - Relazione di Calcolo
- 5.O.2 – Edificio ERS corpo 3 - Relazione Geotecnica
- 5.O.3 – Edificio ERS corpo 3 – Tabulato (tomo 1)
- 5.O.4 - Edificio ERP corpo 3 – Carpenterie
- 5.O.5 – Edificio ERS corpo 3 - Pali
- 5.N.6 – Edificio ERS corpo 3 – tabella pilastri 1
- 5.N.7 – Edificio ERS corpo 3 – Pilastrata 1
- 5.N.8 – Edificio ERP corpo 3 – tabella pilastri 2
- 5.N.9 – Edificio ERS corpo 3 – pilastrata 2
- 5.N.10 – Edificio ERS corpo 3 – tabella pilastri 3
- 5.N.11 – Edificio ERS corpo 3 – pilastrata 3
- 5.N.12 – Edificio ERP corpo 3 – Travi 1/5
- 5.N.13 – Edificio ERS corpo 3 - Travi 2/5
- 5.N.14 – Edificio ERS corpo 3 - Travi 3/5
- 5.N.15 – Edificio ERS corpo 3 – Travi 4/5
- 5.N.16 – Edificio ERS corpo 3 – Travi 5/5
- 5.N.30 – Edificio ERS corpo 2 - Travi 11/12
- 5.N.31 – Edificio ERS corpo 2 – Travi 12/12

**5.P – Edificio ERS corpo 4**

- 5.P.1 – Edificio ERS corpo 4 - Relazione di Calcolo
- 5.P.2 – Edificio ERS corpo 4 - Relazione Geotecnica
- 5.P.3 – Edificio ERS corpo 4 – Tabulato (tomo 1)
- 5.P.4 - Edificio ERP corpo 4 – Carpenterie
- 5.P.5 – Edificio ERS corpo 4 – Pali di fondazione
- 5.P.6 – Edificio ERS corpo 4 – tabella Pilastri 1
- 5.P.7 – Edificio ERS corpo 4 – Pilastrate 1
- 5.P.8 - Edificio ERP corpo 4 – tabella Pilastri 2
- 5.P.9 – Edificio ERS corpo 4 – Pilastrate 2
- 5.P.10 – Edificio ERS corpo 4 – tabella Pilastri 3
- 5.P.11– Edificio ERS corpo 4 – Pilastrate 3
- 5.P.12 - Edificio ERP corpo 4 – Pilastrate 4
- 5.P.13 – Edificio ERS corpo 4 – Pilastrate 5
- 5.P.14 – Edificio ERS corpo 4 - Setti
- 5.P.15 – Edificio ERS corpo 4 – Solai
- 5.P.16 - Edificio ERP corpo 4 – Telai 1
- 5.P.17 – Edificio ERS corpo 4 – Telai 2
- 5.P.18 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 1/10

- 5.P.19 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 2/10
- 5.P.20 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 3/10
- 5.P.21 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 4/10
- 5.P.22 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 5/10
- 5.P.23 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 6/10
- 5.P.24 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 7/10
- 5.P.25 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 8/10
- 5.P.26 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 9/10
- 5.P.27 – Edificio ERS corpo 4 – Travi 10/10
- 5.Q - Edificio ERS – garage Corpo 1**
- 5.Q.1 – ERS garage corpo 1 - Relazione di Calcolo
- 5.Q.2 – ERS garage corpo 1 - Relazione Geotecnica
- 5.Q.3 – ERS garage corpo 1 - Tabulato
- 5.Q.4 - ERP garage corpo 1 – Carpenterie
- 5.Q.5 – ERS garage corpo 1 - Pareti
- 5.Q.6 – ERS garage corpo 1 – Tabella pilastri
- 5.Q.7 – ERS garage corpo 1 - Pilastrata
- 5.Q.8 - ERP garage corpo 1 – Platea
- 5.Q.9 – ERS garage corpo 1 - Soletta
- 5.Q.10 – ERS garage corpo 1 – Telai
- 5.Q.11 – ERS garage corpo 1 - Travi
- 5.R - Edificio ERS – garage Corpo 2**
- 5.R.1 – ERS garage corpo 2 - Relazione di Calcolo
- 5.R.2 – ERS garage corpo 2 - Relazione Geotecnica
- 5.R.3 – ERS garage corpo 2 - Tabulato
- 5.R.4 - ERP garage corpo 2 – Carpenterie
- 5.R.5 – ERS garage corpo 2 - pareti
- 5.R.6 – ERS garage corpo 2 - Pilastrata
- 5.R.7 – ERS garage corpo 2 – Pilastrata 1
- 5.R.8 - ERP garage corpo 2 – Tabella pilastri
- 5.R.9 – ERS garage corpo 2 - Platea
- 5.R.10 – ERS garage corpo 2 - solaio
- 5.R.11 – ERS garage corpo 2 - telai
- 5.R.12 - ERP garage corpo 2 – Travi
- 5.S - Edificio ERS – garage Corpo 3**
- 5.S.1 – ERS garage corpo 3 - Relazione di Calcolo
- 5.S.2 – ERS garage corpo 3 - Relazione Geotecnica
- 5.S.3 – ERS garage corpo 3 - Tabulato
- 5.S.4 - ERP garage corpo 3 – Carpenterie
- 5.S.5 – ERS garage corpo 3 – pali di fondazione
- 5.S.6 – ERS garage corpo 3 - pareti
- 5.S.7 – ERS garage corpo 3 – pilastrate 1/3
- 5.S.8 - ERP garage corpo 3 – pilastrate 2/3
- 5.S.9 – ERS garage corpo 3 – pilastrate 3/3
- 5.S.10 – ERS garage corpo 3 – tabella pilastri
- 5.S.11 – ERS garage corpo 3 - platee
- 5.S.12 - ERP garage corpo 3 – telai
- 5.S.13– ERS garage corpo 3 – travi 1/2
- 5.S.14– ERS garage corpo 3 – travi 2/2

**Elaborato n° 06 - calcoli degli impianti**

- 6/a - relazione generale impianto elettrico ed illuminotecnico
- 6/b - relazione tecnica impianto elettrico –C1
- 6/c - relazione tecnica impianto elettrico –C2

6/d - relazione tecnica impianto elettrico –F  
6/e - impianto elettrico e di illuminazione – sistemazione esterna

6/f - impianto elettrico e di illuminazione – gruppo C1  
6/g - impianto elettrico e di illuminazione – gruppo C2  
6/h - impianto elettrico e di illuminazione – gruppo F  
6/i - impianto elettrico schema unifilare quadri  
6/J - impianto elettrico quadri elettrici  
6/K - relazione generale impianto fotovoltaico  
6/l - relazione tecnica impianto fotovoltaico – C1  
6/m - relazione tecnica impianto fotovoltaico – C2  
6/n - relazione tecnica impianto fotovoltaico – F  
6/o - impianto fotovoltaico disposizione pannelli FV  
6/p - impianto fotovoltaico schema unifilare  
6/q - relazione tecnica impianto termico – C1  
6/r - relazione tecnica impianto termico – C2  
6/s - relazione tecnica impianto termico - F  
6/t - impianto termico radiante piano tipo – C1-C2-F  
6/u - impianto termico schema di distribuzione – C1-C2-F  
6/w - impianto termico particolare caldaia, collettore e pannelli radianti  
6/z – relazione impianto idrico sanitario  
6/ab – impianto idrico-sanitario (diramazioni, assonometria imp. – C1)  
6/ac – impianto idrico-sanitario (diramazioni, assonometria imp. – C2)  
6/ad – impianto idrico-sanitario (diramazioni, assonometria imp. – F)  
6/af – impianto smaltimento acque nere e bianche – C1  
6/ag – impianto smaltimento acque nere e bianche – C2  
6/ah – impianto smaltimento acque nere e bianche – F

**Elaborato n°07** - elenco dei prezzi unitari ed analisi dei nuovi prezzi

**Elaborato n°08 rev. ottobre 2012** - computo metrico estimativo

**Elaborato n°09 rev. ottobre 2012** - quadro economico e piano economico-finanziario

**Elaborato n°10** - piano di sicurezza e di coordinamento e delle demolizioni

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Avv. Paolo Spagnuolo

Il Segretario Generale  
F.to Dott.ssa Clara Curto

Certificato di Pubblicazione

Certificasi dal sottoscritto Segretario che, giusta relazione dell'Istruttore addetto alle pubblicazioni, copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.lgs n.267 del 18/08/2000, per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi dal

Dal Municipio, li

Il Segretario Generale  
F.to Dott.ssa Clara Curto

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario, visti gli atti di ufficio;

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 07-03-2013

Per espressa dichiarazione di immediata esecutività (art. 134 c. 4 D.lgs n. 267/2000).

Dal Municipio, li

Il Segretario Generale  
F.to Dott.ssa Clara Curto

VISTO DI Regolarita' tecnica

Il Responsabile del Settore  
F.to Ing. Silvestro Aquino

Per copia conforme al suo originale.

Dal Municipio, li

Il Segretario Generale  
Dott.ssa Clara Curto (\*)

(\*) firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs 39/1993