

Committente:



COMUNE DI BARLETTA

Via Vittorio Emanuele, 94 - 76121 BARLETTA (BT)

Tel. 0883/578111 - Fax. 0883/332505

e-mail: vacca.v@comune.barletta.bt.it

PEC: protocollo@cert.comune.barletta.bt.it

C.F. 00741610729

P.IVA 00443960729

Il Dirigente Settore Beni e Servizi Culturali:

Dott.ssa Santa SCOMMEGNA

Il RUP e Dirigente Settore Lavori Pubblici e

Manutenzioni:

Arch. Donato LAMACCHIA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità

Livello progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO

EX CONVENTO SAN DOMENICO

Via Cialdini, 76121 Barletta (BT)



Descrizione elaborato:

RELAZIONE GENERALE E TECNICO-ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Progettista:



SIDOTI ENGINEERING S.R.L. UNIPERSONALE

ARCHITETTURA >> INGEGNERIA

Sede legale: via Borgo Garibaldi 33 - 00041 Albano Laziale (RM)

Tel. e fax: 06.9323891 - cell. 393.9868781

REA CCIAA di RM 1379068

Sede operativa: via Roma 12 - 63081 Castorano (AP)

Tel e fax: 0736.87547

Capitale sociale €. 10.000,00 i.v.

C.F. e P.IVA 12502151009

A.U. e D.T. Arch. Vincenzo Sidoti

Email: sidotiengineering@gmail.com

PEC: sidotiengineering@legalmail.it

Responsabile delle Integrazioni Specialistiche

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Progetto Architettonico:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Arch. Jlenia ALLEVI

Progetto Impianti Tecnologici:

Ing. Francesco QUONDAMATTEO

Ing. Silvia IACHINI

Progetto Strutturale:

Ing. Simone SENZACQUA

Gruppo di lavoro:

Arch. Sara PATRIGNANI

Arch. Barbara FORTE

Timbri e firme:

Progettista Opere Architettoniche, Edili,
Responsabile delle Integrazioni Specialistiche
Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Arch. Vincenzo SIDOTI

Progetto Architettonico:

Arch. Jlenia ALLEVI

Progetto Impianti Tecnologici:

Ing. Francesco QUONDAMATTEO

Progetto Strutturale:

Ing. Simone SENZACQUA

NOME FILE			AMBIENTE SOFTWARE	SCALA	
R.01.doc			Word	-	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	31/10/2017	Prima emissione	J. ALLEVI	J. ALLEVI	V. SIDOTI

Codice commessa:	Livello progett.:	Elaborato:
24.17	PE	R.01

INDICE

1	Premessa	2
2	Localizzazione dell'intervento, inquadramento urbanistico-territoriale e vincoli esistenti	4
3	Inquadramento storico	6
4	Analisi dello stato di fatto	11
5	Obiettivo dell'intervento e principali normative di riferimento	15
6	Caratteristiche generali dell'intervento	17
7	Dati dimensionali e quantitativi dell'intervento	18
8	Documentazione fotografica	19
9	Cronoprogramma	20
10	Elenco elaborati	21
11	Allegati	22

1 PREMESSA

Il Comune di Barletta, nel perseguire l'obiettivo di valorizzazione e fruizione del proprio patrimonio edilizio-culturale, ha intenzione di disporre i "Lavori di riqualificazione e restauro degli spazi dell'ex Convento-Palazzo San Domenico in Corso Cavour n. 8", da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale d'informazione e cultura della città di Barletta.

L'edificio di cui trattasi, di proprietà del Comune di Barletta, è già stato oggetto nel 2016 di piccoli lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria per l'acquisizione dei seguenti pareri, autorizzazioni e certificazioni di conformità:

1. Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto a regola d'arte (D.M. 22 gennaio 2008 N.37 Art.7);
2. Attestato di Prestazione Energetica;
3. Certificato di idoneità statica;
4. Certificato di agibilità;
5. Decreto di vincolo della soprintendenza dei beni culturali;
6. Attestazione di rinnovo periodico di conformità Antincendio - Mod. PIN 3 - Rinnovo periodico.

poichè, con D.G.C. n. 227 del 12/11/2015 è stato stabilito che l'edificio, di notevole pregio storico e architettonico, avesse una destinazione d'uso in grado di valorizzare le potenzialità di ricerca e l'interesse culturale artistico delle nuove generazioni della città di Barletta.

Gli interventi operati nel 2016 rispondono alla effettiva esigenza nonché alla futura prospettiva di valorizzazione il patrimonio immobiliare comunale al fine di implementare e rendere più consistente ed efficace l'offerta culturale già proposta dall'Amministrazione Comunale.

Con questo intervento si intende restituire ai cittadini, e al Palazzo San Domenico di per sé, l'antica funzione che lo stesso aveva, ovvero quella di essere uno dei più antichi e capienti edifici della città di Barletta ad ospitare servizi bibliotecari e socio-culturali.

L'opportunità è offerta dal bando "Community Library – Biblioteche di Comunità" – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7, il quale si pone come obiettivo la valorizzazione del patrimonio immobiliare culturale pugliese.

La nuova biblioteca non costituirà solo un accrescimento ed un potenziamento del "sistema delle biblioteche" di Barletta di pertinenza comunale, ma ne trasformerà profondamente la fisionomia portandola al centro della rete delle Biblioteche già esistenti sia a Barletta che nelle città limitrofe, proprio nello spirito dell'avviso POR FESR "Community Library".

Si realizzerà un intervento totalmente conservativo dal punto di vista meramente edilizio, atto a recuperare quanto del valore storico-artistico è già presente nell'edificio, e comunque in linea con quanto sarà eventualmente prescritto dal Segretariato Regionale MiBaCT territorialmente competente. Dal punto di vista impiantistico ed ambientale, la struttura sarà dotata di impianti tecnologici e dispositivi di mitigazione del microclima interno, compreso quello acustico, a basso impatto visivo, che daranno alla struttura un aspetto totalmente rinnovato, pur sempre nel rispetto dei valori storico-architettonici del bene, tale da trasformare la percezione nei fruitori-cittadini della natura del servizio bibliotecario, oltre che negli amministratori e nel personale addetto alla



RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità

erogazione dei servizi culturali del nuovo polo bibliotecario. L'intervento infine sarà fortemente caratterizzato da tutti quegli accorgimenti (rampe, ascensori, montascale) necessari per l'abbattimento delle barriere architettoniche nei confronti dei diversamente abili, al fine di favorire il maggior livello di fruizione possibile.

La presente relazione generale e tecnico-illustrativa è stata elaborata nell'ambito della redazione del Progetto Esecutivo relativo all'intervento di "Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità".

La presente ha pertanto lo scopo di illustrare il tipo di intervento indicato, corredato da dati e caratteristiche tecniche.



2 LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO, INQUADRAMENTO URBANISTICO-TERRITORIALE E VINCOLI ESISTENTI

L'immobile è ubicato nel Comune di Barletta, delimitato a nord da via Cavour, a est da via Sant'Antonio e a ovest da corso Giuseppe Garibaldi.



Figura 1: Foto aerea - Inquadramento

L'edificio di proprietà del Comune di Barletta è identificato all'interno del Catasto Fabbricati (N.C.E.U.) nel Foglio 137 Mappale 306 e "rientra tra i beni citati nell'art. 10 comma 1 del D. Lgs 42/04 soggetti a verifica dell'interesse culturale come riportato dall'art. 12 comma 2 dello stesso D. Lgs." (Rif. Prot. Dichiarazione della Soprintendenza Archeologica, delle arti e paesaggio per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia MIBACT-SABAP-FG-FP 0002813 30/11/2016 Cl. 34.07.05/45.27).

Il fabbricato è stato realizzato verso la metà del XVIII secolo e si sviluppa all'interno di una superficie irregolare a base rettangolare, planimetricamente asimmetrica.

L'ingresso principale è situato su Via Cavour, mentre lungo C.so Garibaldi è situato un secondo ingresso di accesso diretto al piano primo.

L'immobile è identificato catastalmente con destinazione d'uso: B/6 – "Biblioteche, pinacoteche, musei, gallerie, accademie che non hanno sede in edifici della categoria"

RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità



Figura 2: Estratto di mappa catastale

Il P.R.G. vigente, disciplina l'edificio oggetto di intervento, all'interno della Zona Omogenea A.

Con riferimento all'aspetto vincolistico, si precisa che tutti gli interventi progettuali sono conformi a quanto prescritto dalle NTA per le zone omogenee sopra citate, nonché alle rispettive normative di settore applicabili all'intervento in oggetto.

3 INQUADRAMENTO STORICO

I lavori di edificazione del Palazzo San Domenico, terminarono nel XVIII secolo, durante la ristrutturazione dell'antica fabbrica della chiesa dei padri Domenicani rasa al suolo dai francesi nel 1528.

Il convento ha sempre svolto un ruolo importante per la città di Barletta.

Nel 1867 ospitò la Biblioteca Comunale di Barletta istituita subito dopo la soppressione della Biblioteca dei Frati Cappuccini dell'Ordine di San Francesco a seguito delle leggi successive all'Unificazione d'Italia.

La nuova Biblioteca della città, costituita da circa 2000 volumi, in quanto aveva accorpato precedentemente le biblioteche dei già soppressi Collegio dei Gesuiti e del Convento dei Domenicani, era frequentata da ecclesiastici ed era aperta all'utenza laica della città di Barletta.

Ospitata al piano terra del palazzo, vi rimase fino al 1896, anno in cui venne trasferita nelle sale al primo piano del Teatro Curci.

Sede per gli aiuti ai bisognosi, l'ex convento ha anche ospitato la Pinacoteca De Nittis prima che fosse trasferita al Castello di Barletta ed in seguito definitivamente al Palazzo della Marra.

Nel 1925 nell'edificio vennero istituiti la Pinacoteca e il Museo comunale, fino a quando, circa vent'anni fa, dopo essere stato sottoposto ad un restauro conservativo, il palazzo fu affidato alla società Con-Sud e divenne il Centro Servizi per la documentazione, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali, sulla base di una concezione che però negli ultimi anni non ha più avuto seguito.

In realtà l'ex convento era un'ex fabbrica accanto alla quale sorge la Basilica di San Domenico, una delle principali chiese di Barletta.

Attualmente l'immobile è completamente in disuso e vuoto da persone e cose eccetto i locali posti al piano terra con affaccio su corso Garibaldi.

RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità



Tavv. 1-2. Veduta prospettica dell'ex convento di S. Domenico, prima e dopo il restauro.



Tav. 5. Corridoio d'ingresso.



Figg. 33-34. Prospetto su corso Garibaldi.



Figg. 35-36: Prospetto su via Cavour.

4 ANALISI DELLO STATO DI FATTO

Il Palazzo ex Convento San Domenico è costituito da un unico corpo di fabbrica su 3 livelli fuori terra. L'edificio è tipologicamente costituito, così come di norma si rileva nei fabbricati edificati con funzione monastica, da 4 corpi di fabbrica realizzati attorno ad un cortile centrale, avente la funzione principale di illuminare gli spazi ad esso adiacenti e favorire la ventilazione naturale degli ambienti.

Il secondo piano non sarà oggetto di interventi ricompresi all'interno del presente progetto esecutivo.

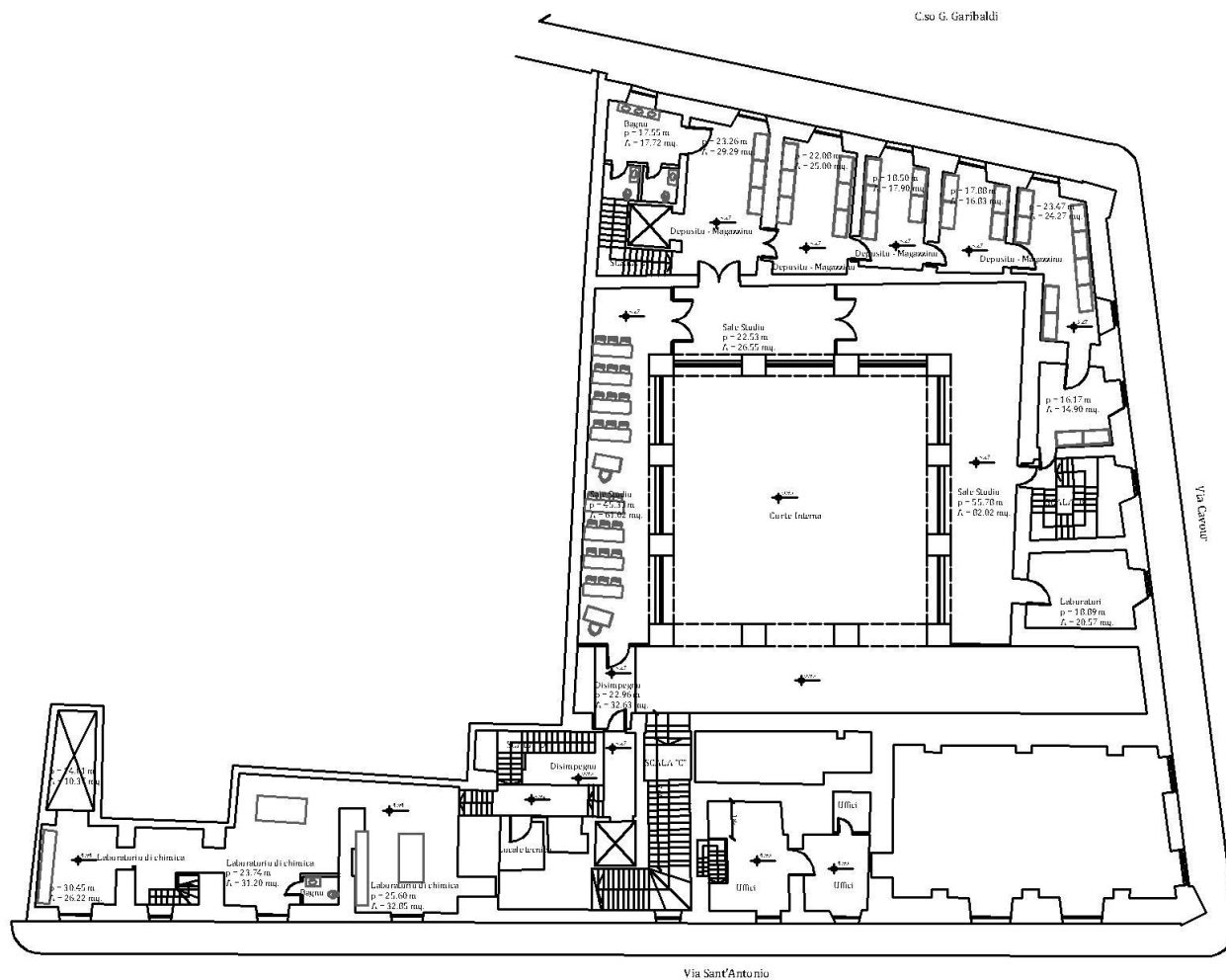


Figura 3: Pianta piano terra (stato di fatto)

L'edificio è di altissimo valore storico ed architettonico, si trova in ottimo stato di conservazione e di manutenzione ed è stato oggetto di Perizia Tecnica per il rilascio del Certificato di Agibilità nel 2016.

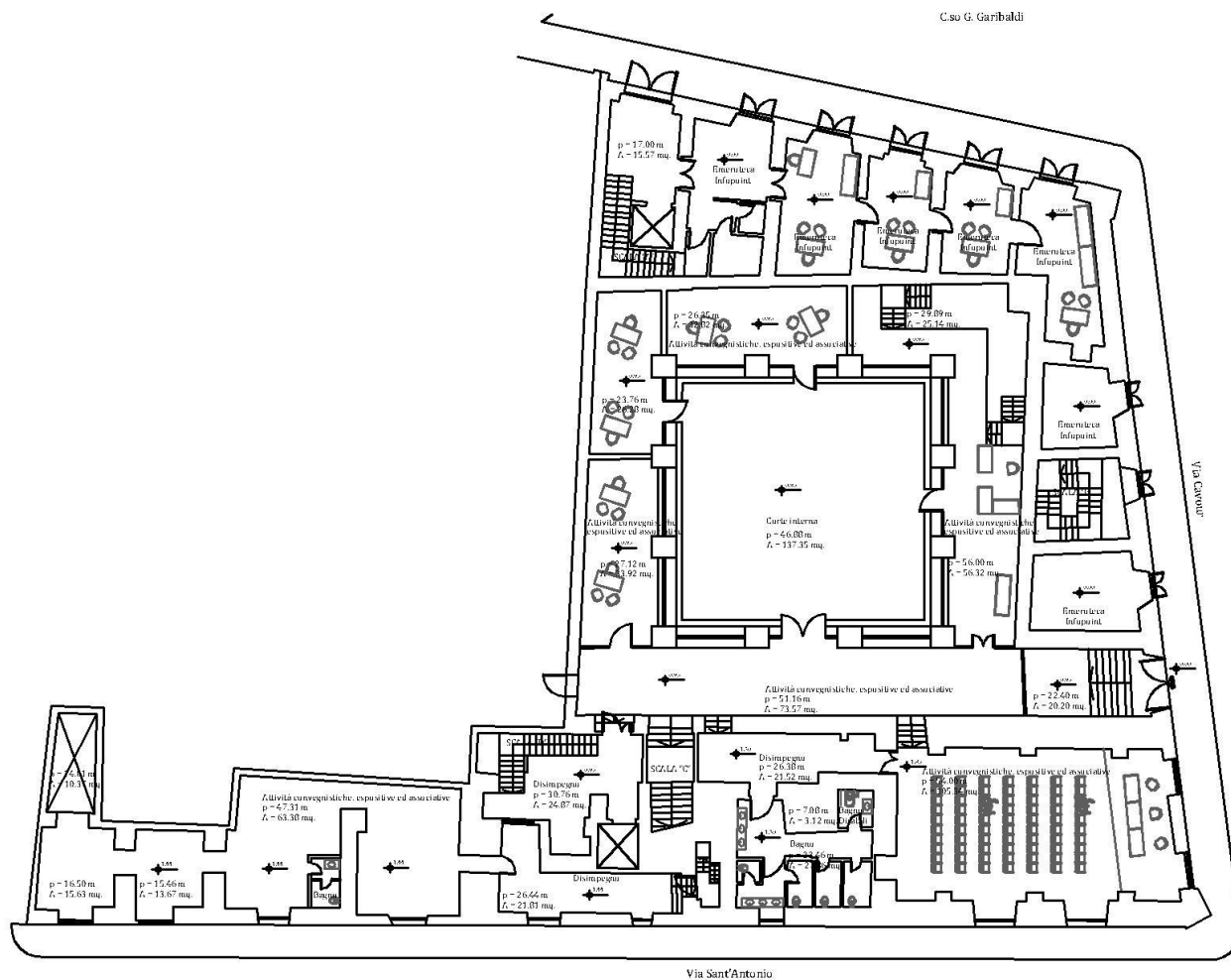


Figura 5: Pianta piano primo (stato di fatto)

Al piano terra si può accedere attraverso l'ingresso di Via Cavour dove, dopo una piccola rampa di scale dotata di montascale, si accede ad un corridoio con soffitto a crociera e pareti dipinte che conduce alla corte interna coperta ed alle sale che vi si affacciano ad uso di attività convegnistiche-espositive ed associative.



Figura 4: Copertura vetrata

La corte interna, la quale attualmente presenta una copertura vetrata, rappresenta il punto di snodo in cui convergono tutti i flussi delle diverse attività che si svolgono all'interno l'ex convento ed è, inoltre, un punto di particolare pregio architettonico di tutto il palazzo.

Intorno al primo anello di salette che circondano la corte interna si aprono altri spazi utilizzati come uffici e laboratori didattici, come il laboratorio di falegnameria che occupa diversi

ambienti, sia al piano terra che al piano primo.

RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità

Al piano primo si trovano diversi ambienti di formazione come l'ex laboratorio di chimica, di falegnameria, di informatica affiancati da tutti gli uffici amministrativi. Tutti gli ambienti presentano una copertura voltata a botte, le pareti dipinte e i pavimenti in pietra levigata.



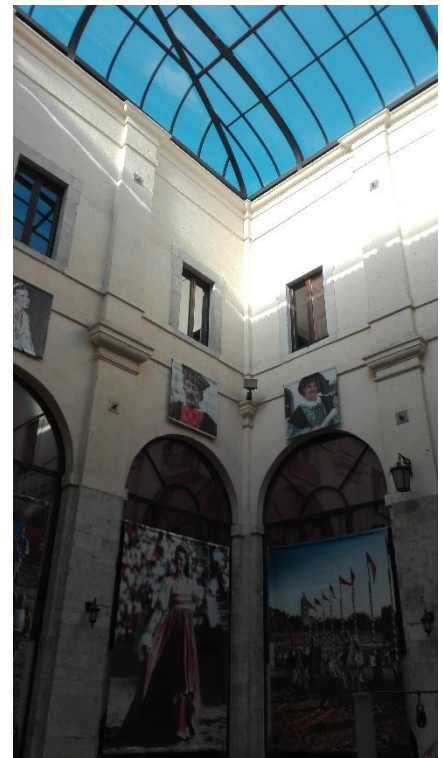
Figura 5: Pavimenti e soffitti

Al piano secondo si susseguono altri laboratori come quello di Restauro dipinti, restauro ligneo, laboratorio fotografico e audiovisivo, aule di formazione, ed uffici amministrativi.

La corte interna presenta una copertura vetrata a falde ed è delimitata da un ordine di arcate a tutto sesto chiuse da alti cancelli metallici. Tra la corte e l'ingresso c'è un dislivello altimetrico di circa 96 cm che viene superato grazie alla rampa che si trova subito dopo il portone d'entrata.



La stessa quota viene mantenuta nelle sale intorno alla corte mentre tutte le stanze che affacciano verso Corso Garibaldi si trovano alla quota del marciapiede esterno e sono raggiungibili grazie ad una serie di piccole rampe di scale. Diversamente i locali verso Via Sant'Antonio presentano una quota variabile tra i +0,96 cm e +1,86 m rispetto alla quota esterna.



RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità



La struttura portante è realizzata in muratura con blocchi di pietra bianca squadrata. I prospetti sono suddivisi in tre fasce orizzontali da marcapiani. La prima fascia, quella del pianterreno è distinta dal resto del palazzo intonacato da una lavorazione a bugnato che alterna corsi di pietra di diverse altezze.

14



5 OBIETTIVO DELL'INTERVENTO E PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La tipologia di intervento ricade secondo il DPR n. 380/2001 art.3 come: *“interventi di restauro e di risanamento conservativo ovvero gli interventi edilizi rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consentano anche il mutamento delle destinazioni d'uso purché con tali elementi compatibili, nonché conformi a quelle previste dallo strumento urbanistico generale e dai relativi piani attuativi. Tali interventi comprendono il consolidamento, il ripristino e il rinnovo degli elementi costitutivi dell'edificio, l'inserimento degli elementi accessori e degli impianti richiesti dalle esigenze dell'uso, l'eliminazione degli elementi estranei all'organismo edilizio”*.

La strategia di intervento ha il fine di:

- ✓ Valorizzare l'immobile di pregio per attività socio-culturali;
- ✓ Accrescere il valore dell'edificio preservando la tipologia e le caratteristiche dell'immobile;
- ✓ Riqualificare degli spazi dei locali interni.

Per l'esecuzione dei lavori, in linea generale la principale normativa di riferimento è la seguente:

- **D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50** (Nuovo Codice Appalti);
- **Legge 25 febbraio 2016, n. 21** recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2015, n. 210: Proroga di termini previsti da disposizioni legislative (milleproproghe)”;
- **D.P.R. n. 207 del 2010**: decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici;
- **Capitolato generale d'appalto** (decreto ministeriale - lavori pubblici - 19 aprile 2000, n. 145);
- **Decreto n. 81 del 2008** (decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);
- **Decreto Ministeriale 24/04/2014**, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Individuazione delle categorie di lavorazioni che richiedono l'esecuzione da parte di operatori economici in possesso di specifica qualificazione, ai sensi dell'articolo 12 del decreto-legge 28 marzo 2014, n. 47;
- **Legge 16 maggio 2014, n. 78** recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 marzo 2014, n. 34, pubblicata sulla Gazzetta ufficiale n. 114 del 20 maggio 2014 (Disposizioni urgenti per favorire dell'occupazione e per la semplificazione degli adempimenti a carico delle imprese);
- **L. n. 241/1990**;
- **D.P.R. n. 380/2001**;
- **D.Lgs. n. 42/2004**;
- **D.M. 14 gennaio 2008** Norme tecniche per le costruzioni;
- **UNI EN 7697** “Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie”;
- **UNI EN ISO12543** “Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza”;

RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA - CRONOPROGRAMMA

Riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico da destinarsi alla nuova Biblioteca Generale Centrale della città di Barletta – POR FESR PUGLIA – Asse VI – Sezione 6.7 – Community Library – Biblioteca di Comunità

- **UNI EN 12600** “Prova del pendolo. Metodo della prova di impatto e classificazione per vetro piano”;
- **UNI EN 356** “Vetro di sicurezza. Prove e classificazione contro l’attacco manuale”.



6 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'INTERVENTO

L'intervento di riqualificazione degli spazi dell'Ex Convento San Domenico, consisterà nell'esecuzione dei seguenti interventi specifici:

1. Fornitura e posa in opera di una scala in acciaio, posizionata in corrispondenza del corridoio d'ingresso, che si collegherà alla passerella del piano primo;
2. Fornitura e posa in opera di nuovi allestimenti di arredi necessari per i servizi bibliotecari e socio-culturali (previsti nel progetto ma esclusi dall'appalto);
3. Fornitura e posa in opera di pellicola per il controllo solare che verrà posizionato a ridosso della copertura vetrata esistente della corte interna dell'edificio, con funzione di dispositivo di mitigazione del microclima interno alla corte;
4. Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti sospesi che verranno posizionati all'interno della corte, con la funzione di mitigare e correggere gli effetti sonori di riverbero presenti nell'ambiente;
5. Fornitura e posa in opera di illuminotecnica specifica per sale lettura, sale convegni e spazi destinati ad eventi e/o laboratori teatrali;
6. Verniciatura degli infissi esistenti sulla corte e fornitura e posa in opera nuovi infissi sul lato Sud-Est della stessa. Gli infissi dovranno essere realizzati con medesime finiture degli esistenti e nel rispetto delle normative vigenti.

L'intervento sarà inoltre caratterizzato da oneri per il trasloco di parte del patrimonio librario attualmente depositato presso la Biblioteca Comunale S. Loffredo, oneri per l'acquisto di scaffalature/compattatori sottovuoto per la conservazione e scanner digitali speciali per la digitalizzazione degli stessi.

Si sottolinea infine che all'interno di alcuni locali presenti al primo piano saranno ospitate le sedi di due Associazioni Culturali di valore socio-culturale come l'Associazione "Istituto Storia Patria" e l'Associazione "Archivio della Resistenza" di Barletta che lì depositeranno oltre le proprie sedi anche il proprio specifico patrimonio storico-culturale.

In riferimento agli interventi di natura impiantistica si rimanda integralmente alle relazioni specialistiche del presente progetto esecutivo.

7 DATI DIMENSIONALI E QUANTITATIVI DELL'INTERVENTO

Per i principali dati dimensionali e quantitativi delle lavorazioni omogenee previste per realizzare i lavori oggetto d'appalto si rimanda all'elaborato "R07 Computo metrico estimativo – incidenza manodopera – incidenza sicurezza".



8 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

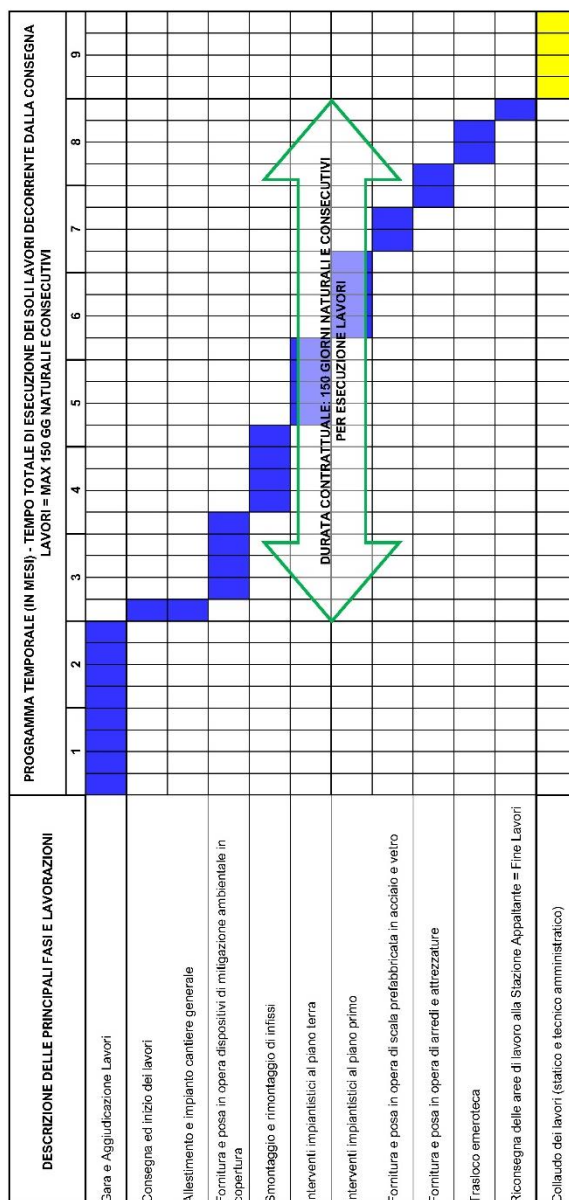
La documentazione fotografica ha lo scopo precipuo di illustrare la situazione dello stato di fatto nonché l'effettiva consistenza dei luoghi ove debbono eseguirsi i lavori.

Per maggiore approfondimento si rimanda all' "Allegato – Documentazione fotografica" della presente relazione.



9 CRONOPROGRAMMA

Gli interventi proposti verranno realizzati entro 150 gg solari consecutivi.



10 ELENCO ELABORATI

DETTAGLIO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
	DOCUMENTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA	
R00	Elenco elaborati	
R01	Relazione generale e tecnico-illustrativa - Cronoprogramma	
R02	Relazione tecnico-specialistica - rete dati	
R03	Relazione tecnico-specialistica - impianti elettrici e speciali	
R04	Relazione tecnico-specialistica - studio illuminotecnico, studio acustico	
R05	Relazione tecnico-specialistica - impianti meccanici	
R06	Legge 10 - attestato di prestazione energetica ante intervento - attestato di qualificazione energetica post intervento	
R07	Computo metrico estimativo - incidenza manodopera - incidenza sicurezza	
R08	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi aggiunti	
R09	Quadro economico dell'opera	
R10	Capitolato speciale d'appalto - schema di contratto	
R11	Piano di sicurezza e coordinamento - fascicolo	
R12	Piano di manutenzione	
	ELABORATI GRAFICI	
Tav.01	Inquadramento urbanistico-territoriale - Regime vincolistico	varie
Tav.02a	Stato di fatto - Pianta piano terra, pianta piano primo, prospetti	1/100
Tav.02b	Stato di fatto - Sezioni	1/50
Tav.03	Stato di fatto - impianti antincendio	1/100
Tav.04a	Progetto architettonico - pianta piano terra - destinazioni funzionali e allestimenti	1/100
Tav.04b	Progetto architettonico - pianta piano primo - destinazioni funzionali e allestimenti	1/100
Tav.04c	Progetto architettonico - elaborato relativo all'abbattimento delle barriere architettoniche L-13/89 e DM 236/89	1/100
Tav.04d	Progetto architettonico - Sezioni - dettagli	1/50
Tav.05a	Progetto impiantistico - rete dati - piano terra, piano primo - dettagli	varie
Tav.05b	Progetto impiantistico - impianti elettrici e speciali - piano terra, piano primo - dettagli	varie
Tav.05c	Progetto impiantistico - impianti meccanici - piano terra, piano primo, sezioni - dettagli	varie
Tav.05d	Progetto impiantistico - illuminotecnica e acustica - piano terra, piano primo, sezioni - dettagli	varie

11 ALLEGATI

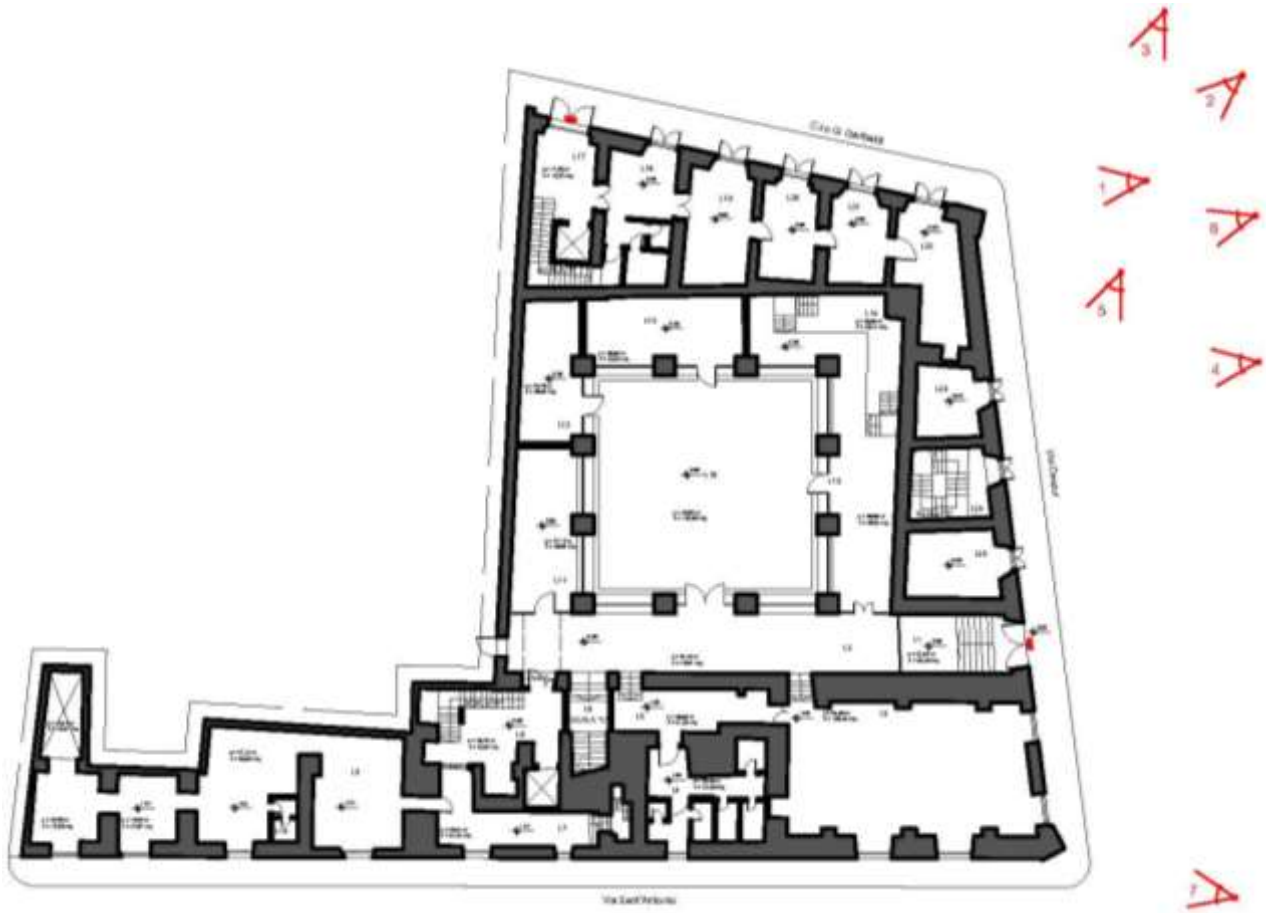
1. Documentazione fotografica
2. Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto a regola d'arte (D.M. 22 gennaio 2008 N.37 Art.7);
3. Attestato di Prestazione Energetica;
4. Certificato di idoneità statica;
5. Certificato di agibilità;
6. Decreto di vincolo della soprintendenza dei beni culturali;
7. Attestazione di rinnovo periodico di conformità Antincendio - Mod. PIN 3
8. Abaco arredi

INDICE

1	Esterni.....	2
2	Interni.....	6
2.1	Piano Terra.....	6
2.2	Piano Primo.....	18
2.3	Piano Secondo	24



1 ESTERNI



2



Figura 1





Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7

2 INTERNI

2.1 Piano Terra



6



Figura 8





Figura 9

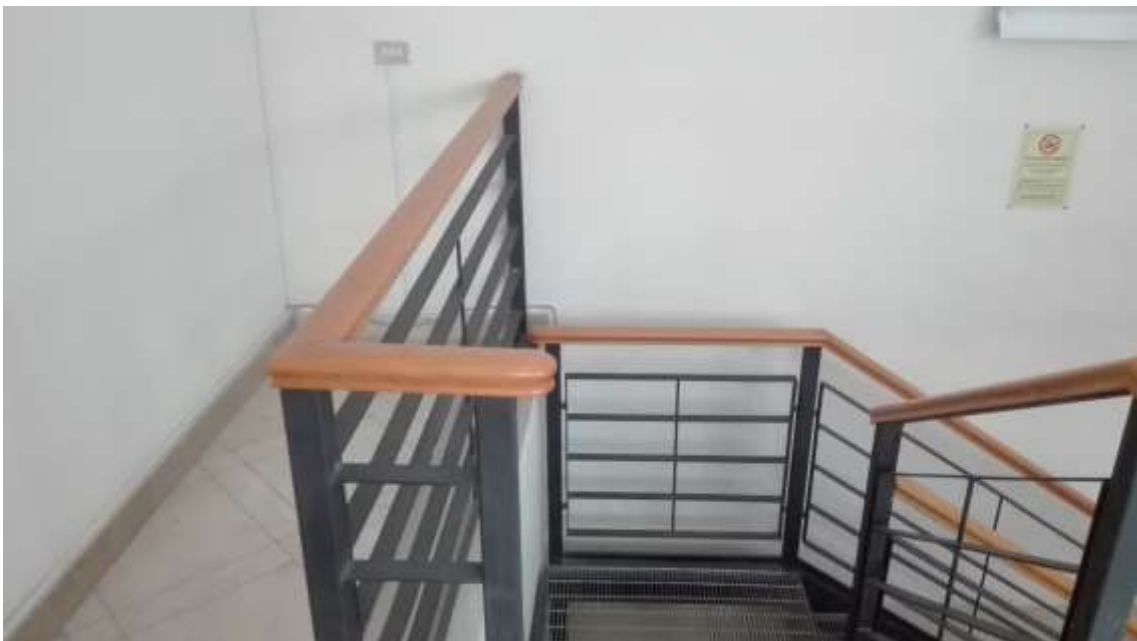


Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 17



Figura 18



Figura 19



Figura 20



Figura 21



Figura 22



Figura 23

2.2 Piano Primo

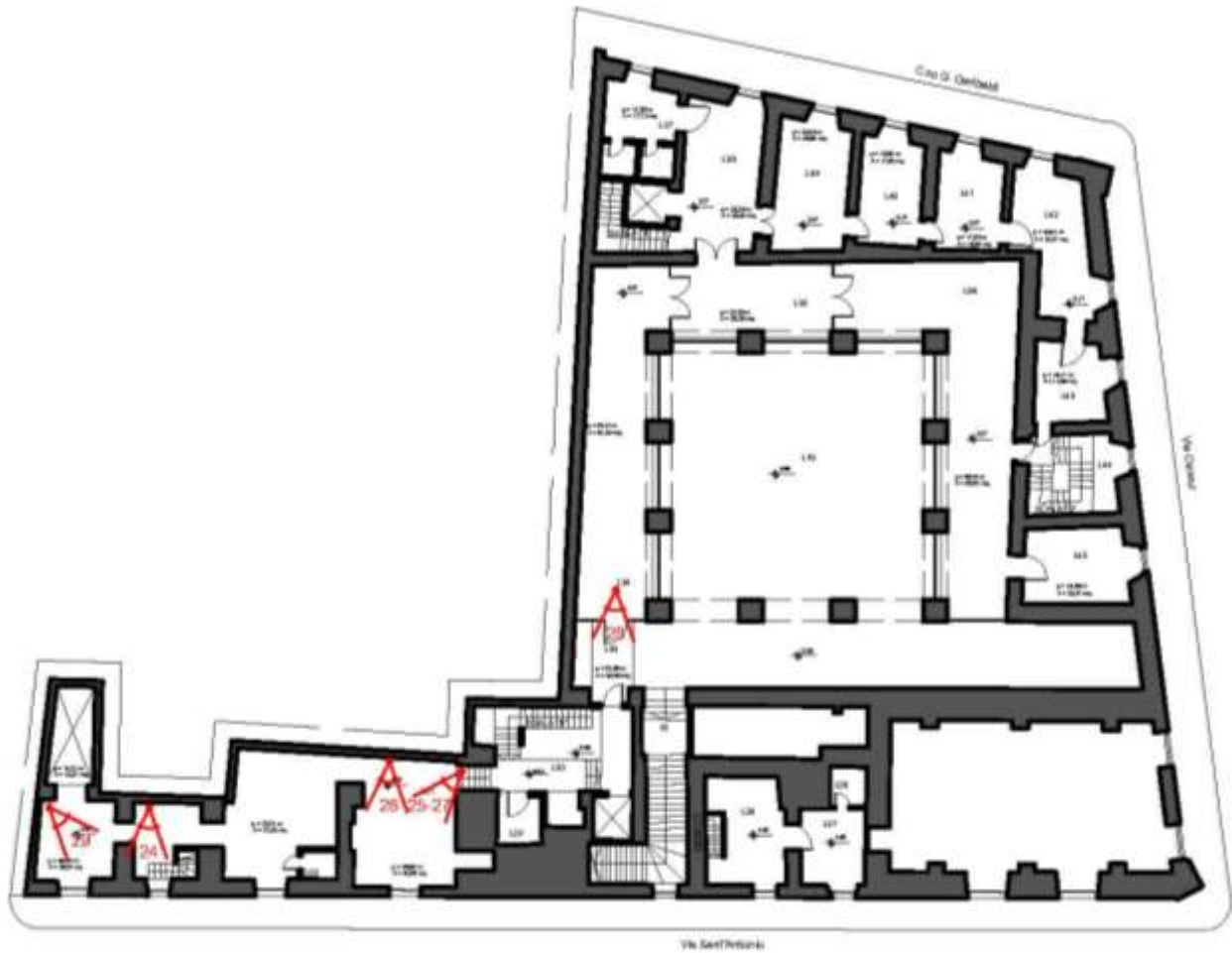




Figura 24



Figura 25



Figura 26



Figura 27

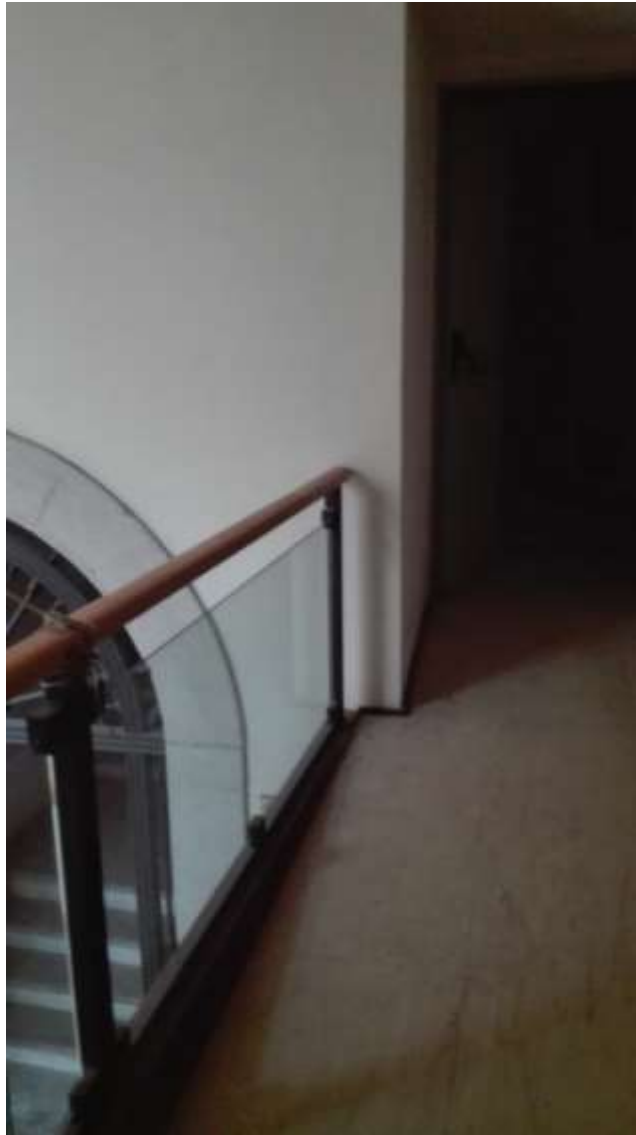


Figura 28



Figura 29

2.3 Piano Secondo

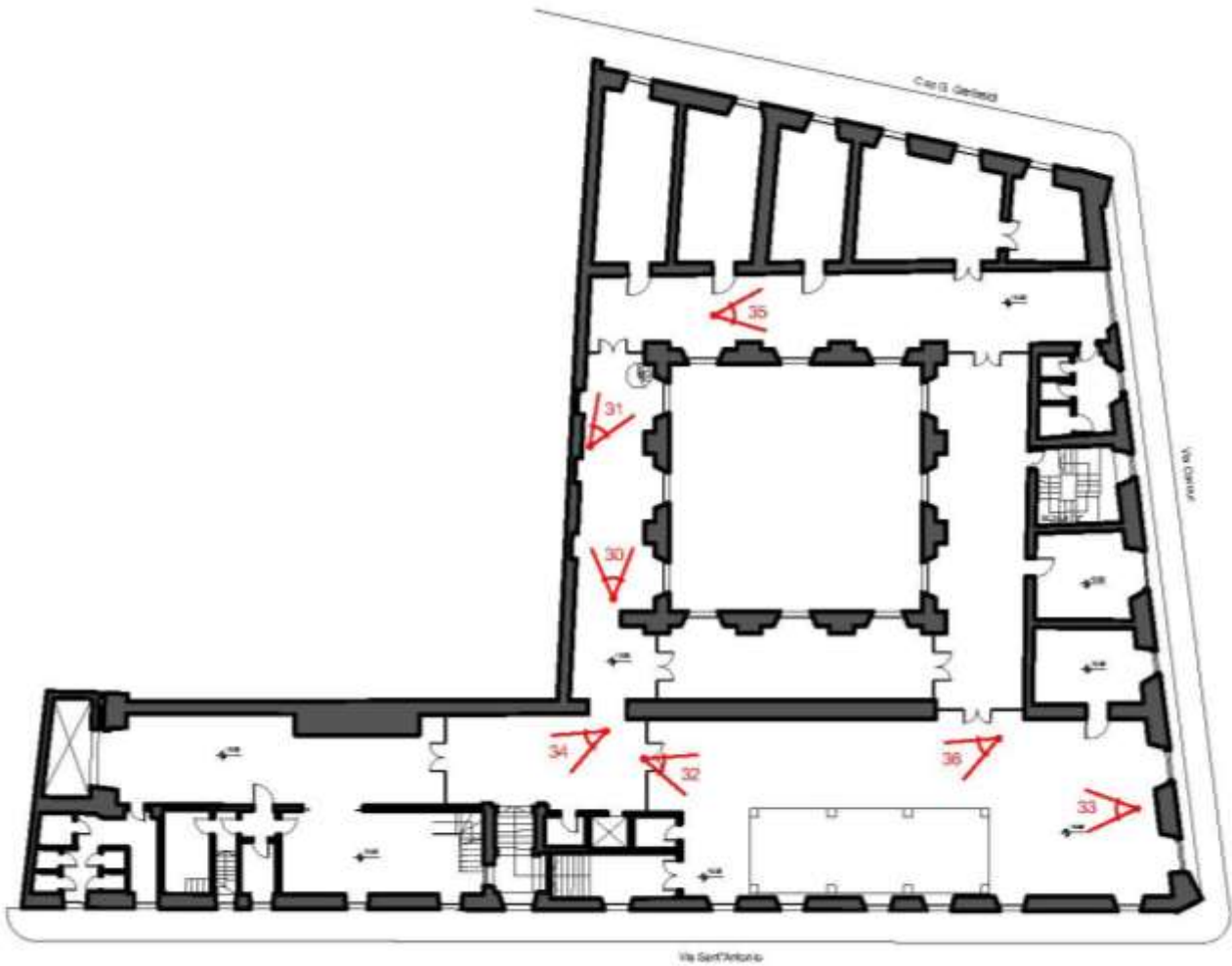




Figura 30



Figura 31



Figura 32



Figura 33



Figura 34



Figura 35



Figura 36

**Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto
idrico/sanitario, fognario e d'estrazione d'aria**

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Francesco Quondamatteo professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri, della provincia di AP, numero di iscrizione B2, data di iscrizione 05/03/2003, direttore tecnico dello studio professionale Sidoti Engineering SRL in via Garibaldi n.33, comune di Albano Laziale (RM), tel. 3389020452,

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto idrico/sanitario, fognario e d'estrazione d'aria inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Barletta (BA), via Cavour n.8, Foglio 137, Particella 306, di proprietà di Comune di Barletta, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi (Centro Servizi);

a seguito della richiesta di: Comune di Barletta

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto idrico-sanitario, fognario e d'estrazione d'aria risulta essere conforme a quanto dichiarato nelle dichiarazioni di conformità presenti, rilasciate il 21-04-1995 dalla ditta installatrice Termotecnica Presicci srl.

L'impianto a servizio dell'edificio è infatti composto da:

tubazioni in acciaio zincato a caldo per adduzione acqua calda e fredda, tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi, esalazione e ventilazione.

E' stata verificata l'efficienza dei sistemi di scarico.

E' stata verificata la tenuta dell'impianto.

La rispondenza degli impianti secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

- seguita le norme tecniche applicabile all'impiego: NORME UNI 9182- NORME UNI 9183
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 10-01-2017

Il professionista (timbro e firma)

COPIA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 20.02.92 G.U. n. 49 DEL 28.02.92

Art. 9 della Legge n. 46 del 05 marzo 1990

Il sottoscritto PRESICCI MARGHERITA

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) TERMOTECNICA PRESICCI S.R.L.

operante nel settore INSTALLAZIONE IMPIANTI A FLUIDO

con sede in via Papa GIOVANNI PAOLO I n. 8/E

comune BARI prov. BA tel. 080/5518777

P. (I.V.A. 01131800722 iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.09.34 n. 2011)

della Camera C.I.A.A. di BARI n. 185934

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 08.08.85, n. 443) di _____

n. _____ esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ESTIVO ED INVERNALE

IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE

IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA

CONFORME ALL'ORIGINALE

inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria

altro (1) _____

NOTA: per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°- 2°- 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso.

commissionato da: Imp. DI GUARDI S.p.A.

installato nei locali siti nel Comune di BARLETTA prov. BARI

Via Cavour n. 8 scata 11

piano 11 interno 11 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo):

COMUNE DI BARLETTA - CONCESSIONARIO CON.SUD - Via Marcora, 20 - ROMA

in edificio adibito ad uso: industriale, civile (2), commercio, altri usi: CENTRO

SERVIZI PER LA DOCUMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della Legge 46/90);
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3):

IMP. IDRICO UNI 9182 - IMP. SCARICO UNI 9183

- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 Legge 46/90;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- progetto (solo per impianti con obbligo di progetto) (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.

Allegati facoltativi (8):

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 21 Aprile 1995

IL DICHIARANTE

termotecnica prestici s.r.l.

L. Amministratore

(Dott. Magistero Prealci)

Magistero Prealci

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - Legge 46/90, art. 10 (9)

Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto termico

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Francesco Quondamatteo professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri, della provincia di AP, numero di iscrizione B2, data di iscrizione 05/03/2003, direttore tecnico dello studio professionale Sidoti Engineering SRL in via Garibaldi n.33, comune di Albano Laziale (RM), tel. 3389020452,

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto termico inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Barletta (BA), via Cavour n.8, Foglio 137, Particella 306, di proprietà di Comune di Barletta, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi (Centro Servizi);

a seguito della richiesta di: Comune di Barletta

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto termico risulta essere conforme a quanto dichiarato nelle dichiarazioni di conformità presenti, rilasciate il 21-04-1995 dalla ditta installatrice Termotecnica Presicci SRL.

L'impianto a servizio dell'edificio è infatti composto da:

pompa di calore aria- acqua per riscaldamento invernale e raffrescamento estivo posta in copertura che alimenta le varie unità interne attraverso tubazioni in acciaio.

La rispondenza degli impianti secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

- seguita le norma tecnica applicabile all'impiego: UNI EN 14336:2004, UNI EN 12828:2014
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 10-01-2017

Il professionista (timbro e firma)

COPIA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 20.02.92 G.U. n. 49 DEL 28.02.92

Art. 9 della Legge n. 46 del 05 marzo 1990

Il sottoscritto PRESICCI MARGHERITA

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) TERMOTECNICA PRESICCI S.R.L.

operante nel settore INSTALLAZIONE IMPIANTI A FLUIDO

con sede in via Papa GIOVANNI PAOLO I n. 8/E

comune BARI prov. BA tel. 080/5518777

P. (I.V.A. 01131800722 iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.09.34 n. 2011)

della Camera C.I.A.A. di BARI n. 185934

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 08.08.85, n. 443) di _____

n. _____ esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ESTIVO ED INVERNALE

IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE

IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA

CONFORME ALL'ORIGINALE

inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria

altro (1) _____

NOTA: per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°- 2°- 3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso.

commissionato da: Imp. DI GUARDI S.p.A.

installato nei locali siti nel Comune di BARLETTA prov. BARI

Via Cavour n. 8 scata 11

piano 11 interno 11 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo):

COMUNE DI BARLETTA - CONCESSIONARIO CON.SUD - Via Marcora, 20 - ROMA

in edificio adibito ad uso: industriale, civile (2), commercio, altri usi: CENTRO

SERVIZI PER LA DOCUMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della Legge 46/90);
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3):

IMP. IDRICO UNI 9182 - IMP. SCARICO UNI 9183

- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 Legge 46/90;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- progetto (solo per impianti con obbligo di progetto) (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.

Allegati facoltativi (8):

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 21 Aprile 1995

IL DICHIARANTE

termotecnica presicci s.r.l.

L'Amministratore

Dott. (Mag. Sc. Ingeg.) Presicci

Mauro Presicci

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - Legge 46/90, art.10 (9)

Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto elettrico

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Francesco Quondamatteo professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri, della provincia di AP, numero di iscrizione B2, data di iscrizione 05/03/2003, direttore tecnico dello studio professionale Sidoti Engineering SRL in via Garibaldi n.33, comune di Albano Laziale (RM), tel. 3389020452,

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto elettrico inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Barletta (BA), via Cavour n.8, Foglio 137, Particella 306, di proprietà di Comune di Barletta, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi (Centro Servizi);

a seguito della richiesta di: Comune di Barletta

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto elettrico risulta essere conforme a quanto dichiarato nelle dichiarazioni di conformità presenti, rilasciate il 21-04-1995 dalla ditta installatrice Elettrotecnica GP SRL.

L'impianto a servizio dell'edificio è infatti composto da:

illuminazione ordinaria e di emergenza, forza motrice e prese interbloccate, impianto di terra, impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, quadro di bt, quadri di piano e sottoquadri di zona, impianto telefonico, tv e videofonico,

La rispondenza degli impianti secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

- seguita le norma tecnica applicabile all'impiego: CEI 64-8
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 10-01-2017

Il professionista (timbro e firma)

COPIA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 20.02.92 G.U. n. 49 DEL 28.02.92

Art. 9 della Legge n. 46 del 05 marzo 1990

Il sottoscritto, PRESICCI MARGHERITA
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) ELETTROTECNICA GP S.r.l.

operante nel settore INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in via PAPA GIOVANNI PAOLO I n. 8/E

comune BARI prov. BA tel. 5042873

P. I.V.A. 03885380728 iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.09.34 n. 2011)

della Camera C.I.A.A. di BARI n. 286605

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 08.08.85, n. 443) di _____

n. _____ esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI EMERGENZA, FI, TERRA,
QUADRI DI B.T., QUADRO DI MT, PROTEZIONE DALLE SCARICHE
ATTO SFERICHE, TELEFONICO - INTERFONICO, VIDEOCITOFONICO, TV

inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria
 altro (1) _____

NOTA: per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1° - 2° - 3° taglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso.

commissionato da: IMPRESA F.LLI DI GUARDI S.p.A.

installato nei locali siti nel Comune di BARLETTA prov. BARI

Via BAVOUR n. 8 scala _____

piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo):

COMUNE DI BARLETTA - CONCESSORARIO CON.SUD - VIA MARCONI, 20 ROMA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

In edificio adibito ad uso: industriale, civile (2), commercio, altri usi: CENTRO

SERVIZI PER LA DOCUMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI
CULTURALI DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della Legge 46/90),
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3):

DMTE 051 64-8

- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 Legge 46/90;

- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- progetto (solo per impianti con obbligo di progetto) (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.

Allegati facoltativi (8):

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 21 Aprile 1995

IL DICHIARANTE

Margherita Prisco
elettronica g.p. s.r.l.
(timbro e firma)
L'Amministratore
(Dott.ssa Margherita Prisco)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - Legge 46/90, art. 10 (9)

Dichiarazione di Rispondenza dell'impianto aspirazione d'aria

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Francesco Quondamatteo professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri, della provincia di AP, numero di iscrizione B2, data di iscrizione 05/03/2003, direttore tecnico dello studio professionale Sidoti Engineering SRL in via Garibaldi n.33, comune di Albano Laziale (RM), tel. 3389020452,

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto aspirazione aria inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Barletta (BA), via Cavour n.8, Foglio 137, Particella 306, di proprietà di Comune di Barletta, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi (Centro Servizi);

a seguito della richiesta di: Comune di Barletta

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto di aspirazione d'aria presente nel laboratorio risulta essere conforme a quanto dichiarato nelle dichiarazioni di conformità presenti, rilasciate il 30-04-1999 dalla ditta installatrice Fluimac srl.

L'impianto a servizio del laboratorio è infatti composto da:

gruppo aspirante, canalizzazione in lamiera, n.2 bracci aspiranti ed impianto elettrico connesso.
E' stata verificata la tenuta dell'impianto.

La rispondenza degli impianti secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

- seguita le norma tecnica applicabile all'impiego: DPR 203/88; UNI EN 292; UNI EN 294; CEI EN 60204
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 10-01-2017

Il professionista (timbro e firma)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. 40/99

Il sottoscritto ING GIOVANNI SANTINELLI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) FLUIMAC SRL

operante nel settore COSTRUZIONE DI IMPIANTI E MACCHINE

con sede in via FOSSO DI SAUREA n. 148 comune ROMA

(Prov.) tel. 0679845353 part. IVA 01060861000

iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 3011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581) della camera C.C.I.A.A. di ROMA n. 410410

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) DI ASPIRAZIONE ARIA PER LABORATORIO RESTAURO

inteso come: [X] nuovo impianto [] trasformazione [] ampliamento [] manutenzione straordinaria [] altro (1)

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito; canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da CONSUD SRL installato nei locali siti

nei comune di BARLETTA (prov. BA) via CAVOUR

n. 8 scala piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo)

in edificio adibito ad uso: [] industriale [] civile (2) [] commercio [X] altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

[] rispettato il progetto (per gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

[X] seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): DPR 203/88 - UNI EN 292 - UNI EN 294 - CEI EN 60204

[X] installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;

[X] controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- [] progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
[] relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5) (mod. Buffetti 8843.3);
[X] schema di impianto realizzato (6);
[] riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
[] copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): SCHEMA DI IMPIANTO

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da mancata manutenzione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data il resp. tecnico il dichiarante

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

data 30/4/99

FLUIMAC s.r.l. Via Fosso di S. Andrea, 148 06020 Marsia - Tel. 0679845353 - 700000 C.F. 02482360585 P.IVA 01060861000

CLIENTE: CONSUD SRL

VIA CAVOUR, 8
7005 BARLETTA (BA)

RELAZIONE TECNICA

IMPIANTO DI ASPIRAZIONE

FLUIMAC – ROMA

VIA DEL FOSSO DI S. ANDREA, 148
TEL. 0679845353 – FAX 067900394

RICHIEDENTE: CONSUD SRL
SEDE: BARLETTA
OGGETTO: IMPIANTO DI AERAZIONE

RELAZIONE TECNICA

IMPIANTO DI ASPIRAZIONE

L'impianto è costituito da:

- Gruppo aspirante,
- Canalizzazione in lamiera verniciata,
- N.2 bracci aspiranti,
- Impianto elettrico.

GRUPPO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE

E' costituito da una Unità Filtrante e da una Unità Aspirante la cui struttura è realizzata con pannellature in lamiera pressopiegata completamente smontabile.

L'Unità Aspirante a sua volta è racchiusa da un ulteriore cassonetto silenziato.

Le 2 unità, collegate tra di loro, sono installate su una struttura portante in acciaio verniciato, saldamente ancorata al pavimento e alle murature circostanti. All'interno della struttura dell'unità Filtrante sono alloggiati a mò di cassettera gli elementi filtranti.

Nell'Unità Aspirante è collocato l'elettroaspiratore costituito da un ventilatore ad elevato rendimento.

L'aria da trattare viene convogliata all'interno del gruppo attraverso l'apertura posteriore e distribuita da un plenum agli elementi filtranti.

Le polveri o gli aerosol eventualmente presenti nell'aria sono captati per effetto di un ancoraggio meccanico, da uno o più strati filtranti ad efficienza progressiva fino all'eliminazione di buona parte delle particelle di grandezza superiori a 2 micron; i gas, i vapori o gli eventuali odori sono invece trattenuti dal successivo strato di carbone attivo col quale formano dei legami fisico-chimici a livello molecolare nel processo di assorbimento.

L'aria così depurata, si raccoglie in un plenum per venire poi convogliata all'aspiratore, da dove potrà essere espulsa all'esterno del locale.

Caratteristiche tecniche:

Serie: AERCUBE AY13-105

Struttura

- Dimensioni mm.: 1160 x 975 x 1530 (h)
- Moduli: n.2

Sistema filtrante

- N.6 celle

- Dimensioni mm.: 670 x 870 x 75

Gruppo di ventilazione

- Portata max: 2600 mc/h
- Potenza: max 2.2 kw

N.B.: Il sistema può essere potenziato fino a n.4 punti di aspirazione con la semplice sostituzione del gruppo motore elettrico.

CANALIZZAZIONE

La canalizzazione è costituita da tubi flangiati in lamiera d'acciaio verniciata.

La tubazione nel primo tratto corre lungo i muri esistenti e, nel secondo tratto, segue il perimetro del soppalco. Sono previsti in questo tratto due stacchi da dove partono i bracci aspiranti. La tubazione è sorretta da una serie di staffe opportunamente fissate sia ai muri suddetti che alla struttura portante del soppalco.

BRACCI ASPIRANTI

Sono essenzialmente composti da:

- Struttura di sostegno a doppio pantografo completamente esterna ai tubi aspiranti realizzata in lega leggera con molle di bilanciamento e più frizioni sugli snodi.
- Tubo di aspirazione rigido in lamiera di acciaio zincata e verniciata.
- Cappetta di aspirazione.

Il sistema di posizionamento a doppio parallelogramma garantisce una eccezionale facilità di movimentazione poiché da un lato permette, mediante l'inserimento di due o più molle di sostegno per ciascun tratto di braccio, di ridurre l'intervento delle frizioni (comunque presenti in numero di venti circa) al solo mantenimento della posizione prestabilita e non a quella di sostegno, dall'altro elimina la necessità, ad ogni spostamento del braccio, di riposizionare la cappetta che mantiene sempre l'orientamento predeterminato.

Le cappette di aspirazione hanno la possibilità di ruotare sui tre assi, inoltre sono corredate di serrandina di chiusura e griglia di protezione onde evitare l'aspirazione di corpi estranei.

Caratteristiche tecniche

Serie: AIRBRAVO EP 215

Dimensioni: 2000 x 150 mm

Portata: 1300 mc/h

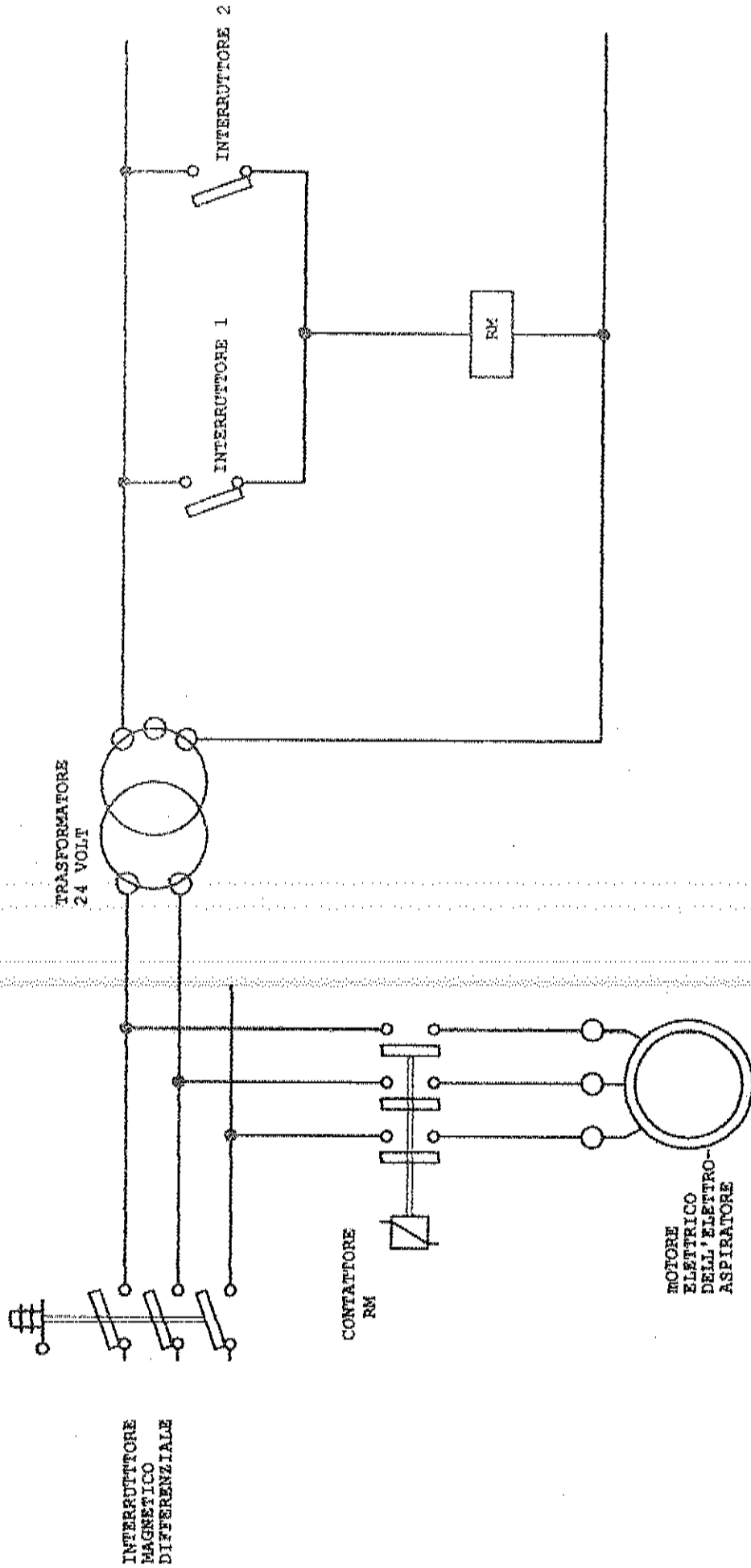
IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico a corredo del sistema di aspirazione è formato da un quadro principale, dotato delle opportune apparecchiature di comando e di controllo, posizionato in prossimità del gruppo di aspirazione, e da interruttori di attivazione a servizio dei singoli punti di aspirazione.

MANUTENZIONE

Sostituzione ~~filtri~~ meccanico
Sostituzione filtri carboni attivi

max: ogni 200 ore di lavoro
max: ogni 1000 ore di lavoro

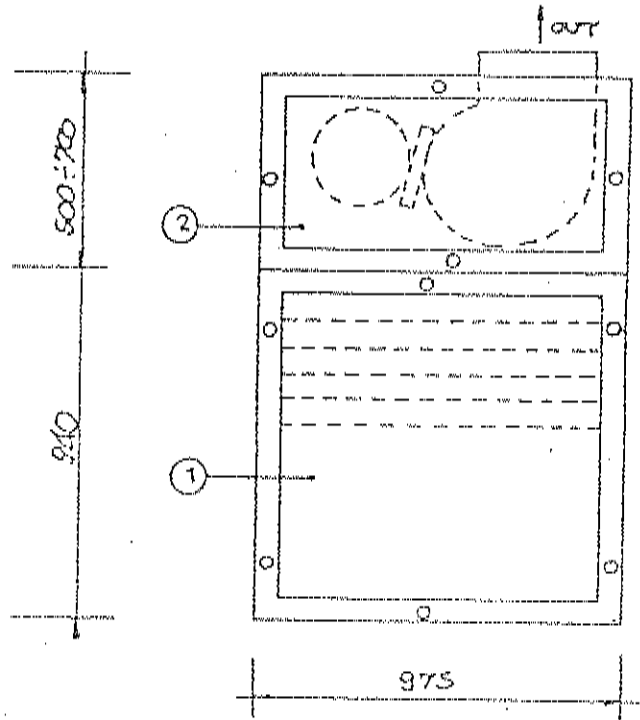
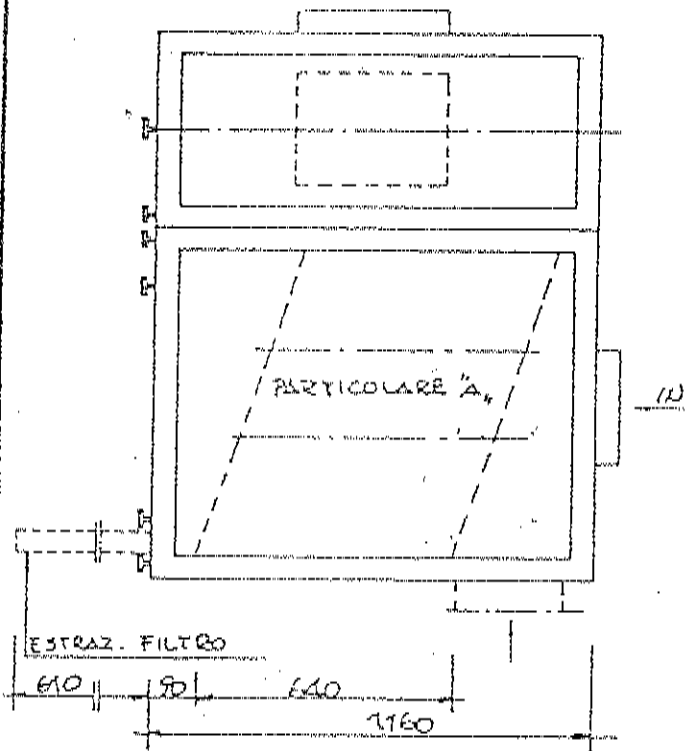


FLUIMAC - ROMA

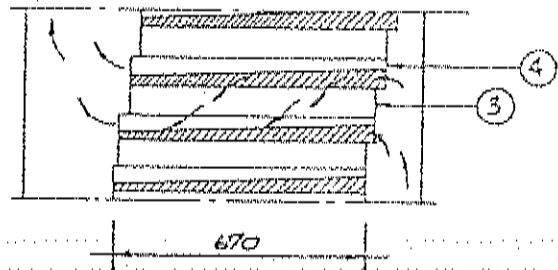
CLIENTE: CON-SUD
 IMPIANTO DI ASPIRAZIONE
 COMPONENTI ELETTRICI

VISTA LATERALE

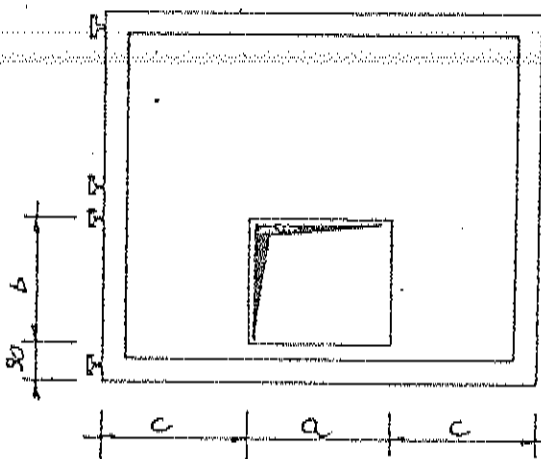
VISTA FRONTALE



PARTICOLARE "A"
FLUSSO DELL'ARIA



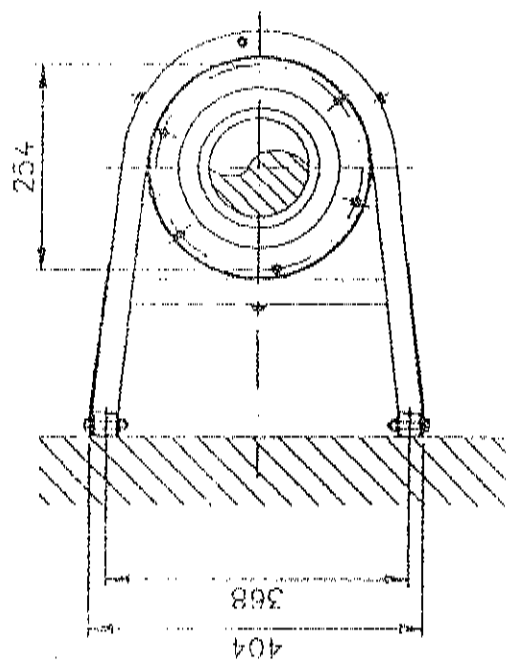
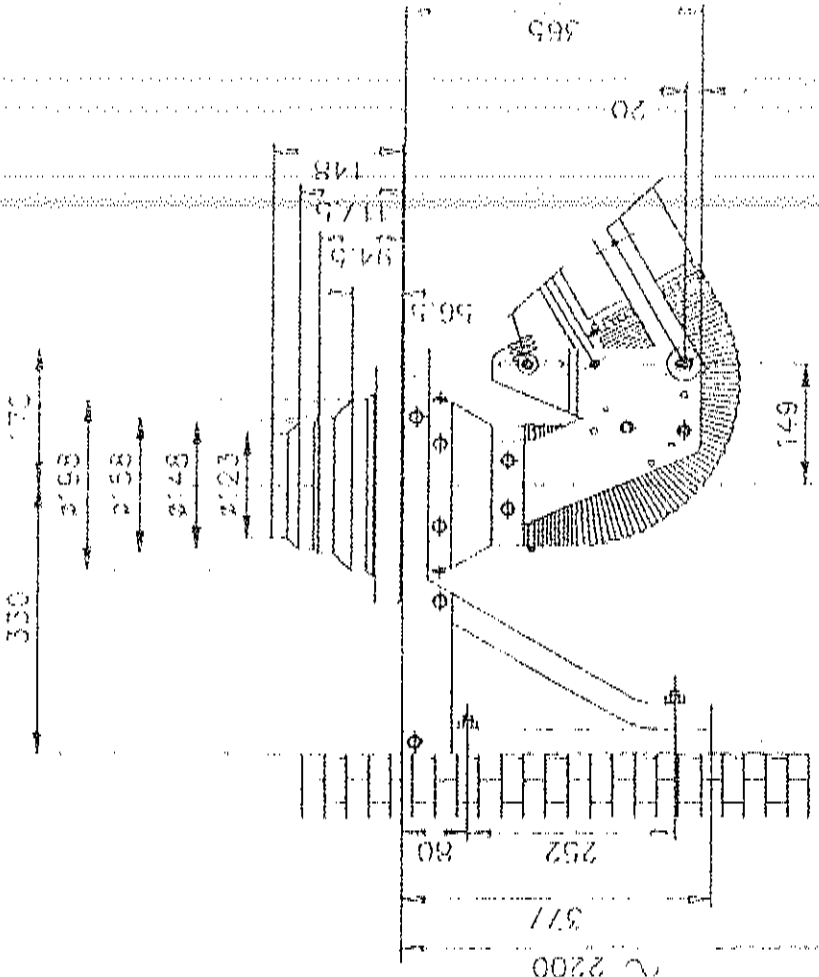
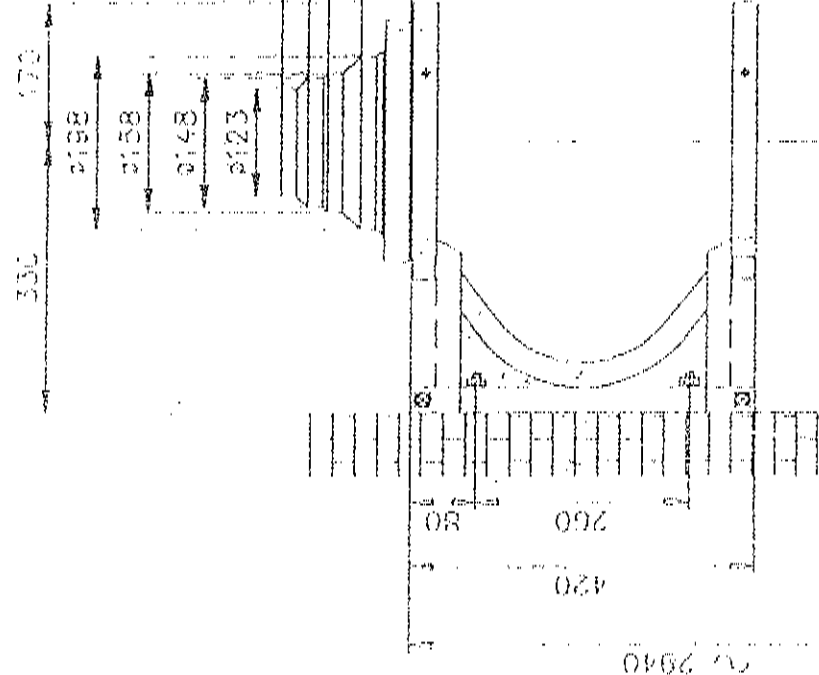
VISTA DALL'ALTO




pos.	descrizione	pezzi	note
4	SEPARATORE		
3	FILTRO mm. 670 x 870 x 75	6	
2	UNITA' ASPIRANTE	1	
1	UNITA' FILTRANTE	1	
	Ufficio Tecnico AIRBOX	data	dia.
	00159 - ROMA	APRILE 83	AV
	via dei Cluniacensi, 95 T. 10614385853		
	AEROCUBE TIPO Ay 13	scala	aff./comm.
	GRUPPO DI DEPURAZIONE	1:20	
	agg.		disegno n°
	agg.		WZ/R 130
	riproduzione vietata		

c
b
a
d.

DIMENSIONI



TOLEFRANSES GÉNÉRAL		TOUTE RÉPLICATION EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE AIRBRAVO FRANCE		POLE
BUREAU TECHNIQUE TEL +33/85289880 F-71000 MACON - 634, RUE DES ESSARDS		 AIRBRAVO Occupational Air Pollution Control		
DESIGNER		TITRE		REF. POS.
DATE		INSTALL. VERSIONE PENSILE		REF. DES.
REV. B		ENSEMBLE SUPERIEUR		
REV. A		ECHAELLE		
REV. D		FEUILLE N.		SE N.
REV. C		DESSIN N.		048-94
REV. E		DATE		1982
REV. F		DATE		048/94
REV. G		DATE		
REV. H		DATE		
REV. I		DATE		
REV. J		DATE		
REV. K		DATE		
REV. L		DATE		
REV. M		DATE		
REV. N		DATE		
REV. O		DATE		
REV. P		DATE		
REV. Q		DATE		
REV. R		DATE		
REV. S		DATE		
REV. T		DATE		
REV. U		DATE		
REV. V		DATE		
REV. W		DATE		
REV. X		DATE		
REV. Y		DATE		
REV. Z		DATE		



AIRBRAVO Accessori

LISTINO PREZZI (IVA ESCLUSA) - EDIZIONE GENNAIO 1998 - VALUTA: LIRE ITALIANE (ITL.)

STAFFE DI FISSAGGIO PER BRACCI MOD. EP

Staffe per l'ancoraggio dei bracci delle serie INDUSTRIA Modello EP realizzate in lamiera e profilati pressopiegati e verniciati colore NERO Ral 9005.

Sono disponibili sia nella versione completa di controflangia e raccordo multidiametro che nella versione semplificata per il collegamento diretto ad aspiratori serie JM, JN e JH.

Per le staffe per i bracci Mod. EG ed EK vedere pag. 4.



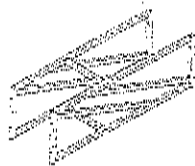
(Dis. 1)



(Dis. 2)

STAFFA PER BRACCI EP SERIE INDUSTRIA			
Codice	Descrizione	Dis. n.	
EPA 050	Ancoraggio a Parete (Installazione con Aspiratore)	(4)	
EPA 051	Ancoraggio a Parete (Collegamento a Canalizzazioni)	(5)	

* Per i raccordi INOX vedere la sezione RICCAMI



(Dis. 3)



(Dis. 4)

PROLUNGHE DA 1 m. PER STAFFE			
Codice	Descrizione	Dis. n.	
EPA 115	Prolunga a Parete EP serie Laboratorio	(3)	
EPA 120	Prolunga a Soffitto EP serie Laboratorio	(4)	
EPA 150	Prolunga a Parete EP serie Industria	(3)	
EPA 155	Prolunga a Soffitto EP serie Industria	(4)	



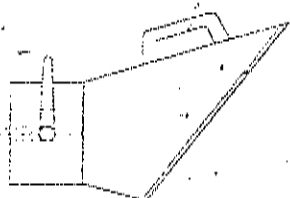
AIRBRAVO Accessori

LISTINO PREZZI (IVA ESCLUSA) - EDIZIONE GENNAIO 1998 - VALUTA: LIRE ITALIANE (ITL.)

SERRANDINA DI REGOLAZIONE MANUALE

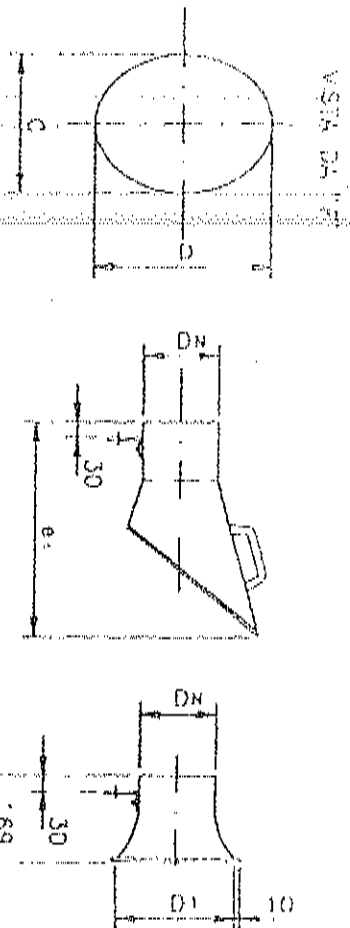
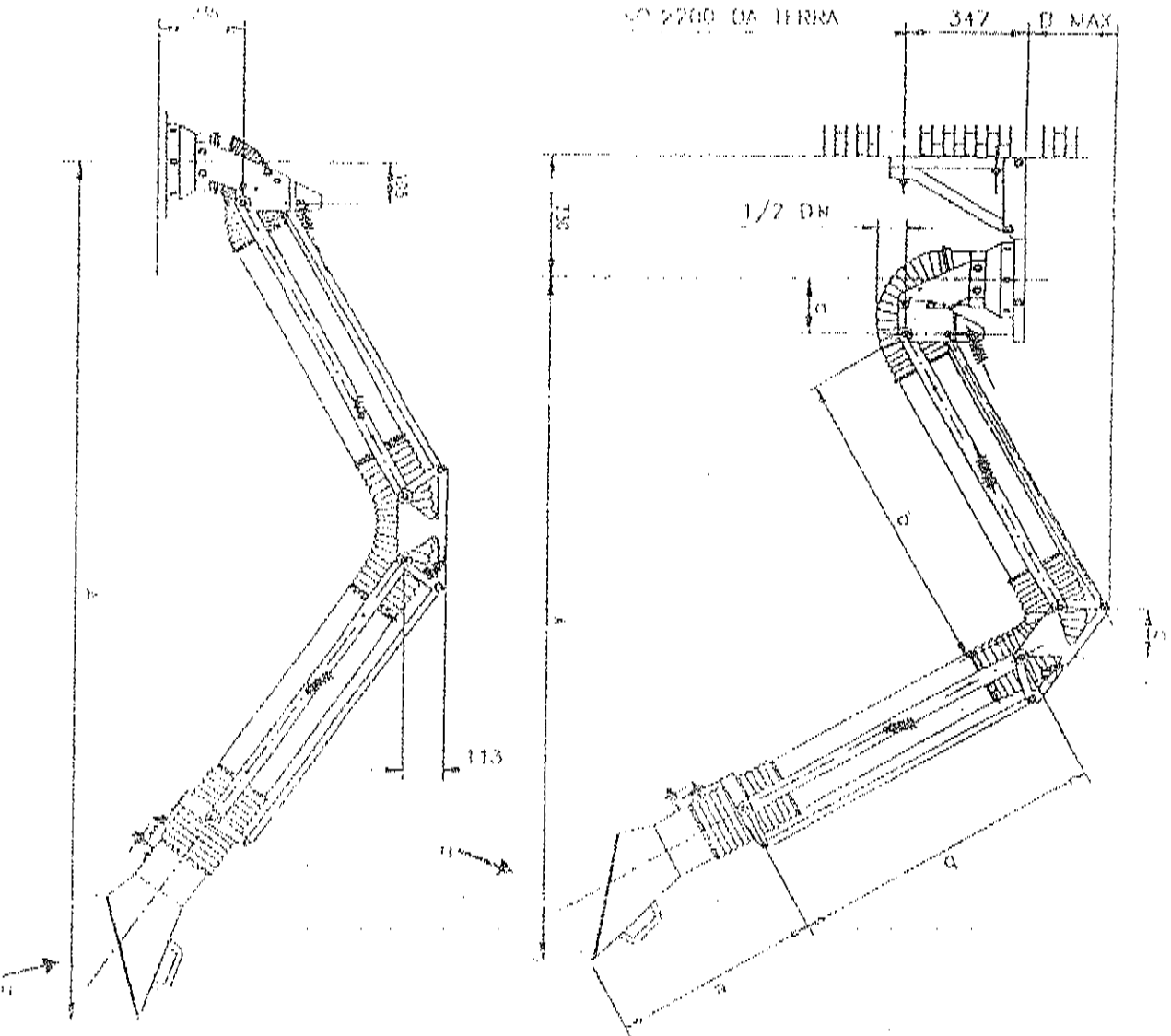
Serrandina di regolazione a comando bloccabile realizzata in materiale plastico o acciaio zincato.

È fornita in Kit di montaggio per il quale sono stati predisposti degli appositi fori sulla cappetta.



SERRANDINE			
Codice	Materiale	Dn. (mm)	
PS0220	Plastico	100	
PS0225	Plastico	125	
PS0230	Plastico	150	
PS0235	Plastico	160	
PS0245	Plastico	200	
PS0255	Acciaio	250	
PS0000	Montaggio della Serrandina sulla Cappetta		

NO 2700 DA TERRA



e1	320	380	430	480	320	390	430	460	320	390	430	460
e	508	578	618	708	508	578	618	708	508	578	618	708
c	128	138	182	226	138	192	226	138	138	139	182	225
b		723						1233				1733
c	169		228		149		229		149		229	
o1	287,5	236	280	330	207,5	236	280	330	207,5	236	280	330
o	280	350	410	470	290	360	410	470	280	350	410	470
c	250	355	336	388	265	335	368	260	265	265	335	388
o	535	535	320	470	1020	1020	1020	970	11520	11520	11520	11470
a	2200	2330	2475	2400	3300	3300	3475	3400	4300	4300	4425	4400
dn	125	150	200	250	125	150	200	250	125	150	200	250
GENE	2 m				3 m						4 m	

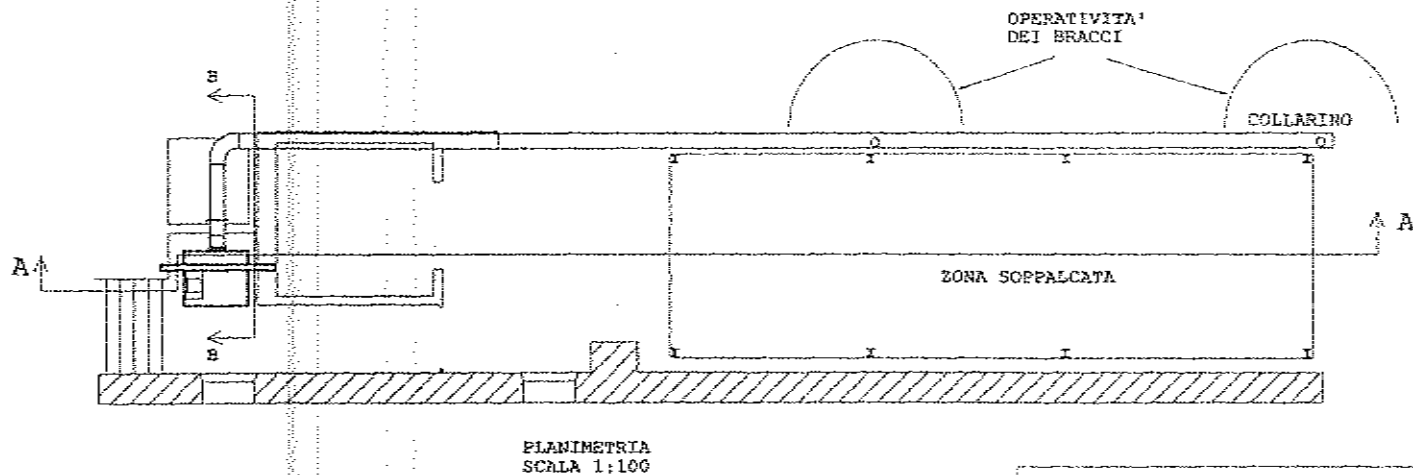
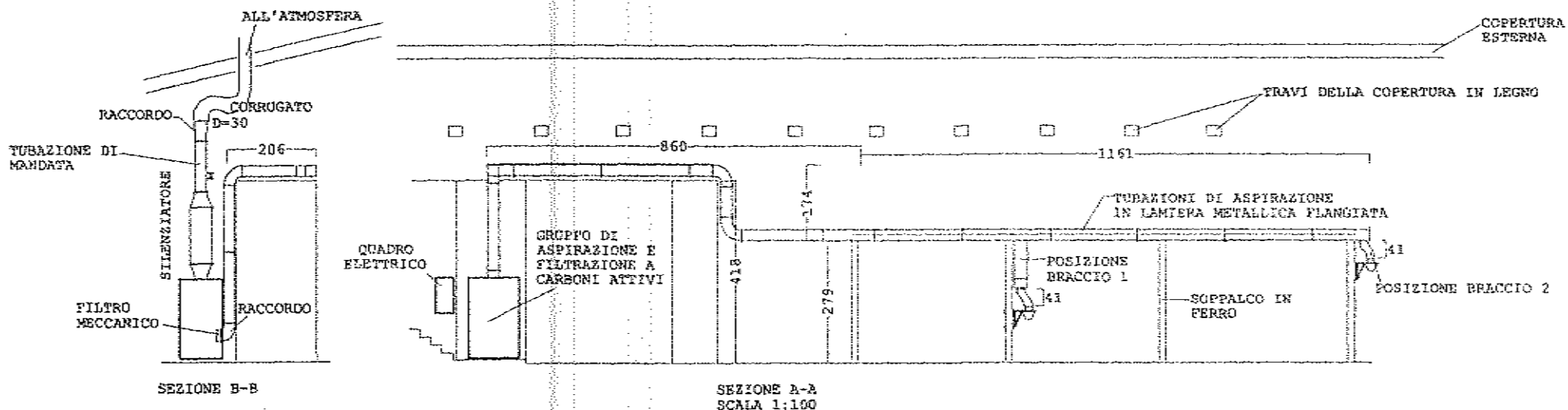
TOLERANÇAS DE FABRICAÇÃO EM ANTERES 3005
 DESENO: INSTITUIÇÃO DE ANTERES 3005

BUREAU TECHNIQUE
 TEL. - 33/6229580
 7-71000 MARON
AIRBRAVO
 Occupation and Air Pollution Control

INST. AZOVE BRACCIO
 RGT. POS.

PROJ. ENG. GUSTAVO BLO
 DATA: 15-05-94
 ESCALA: 1:1
 FOLHA: 046-94

046/94



FLUIMAC - ROMA

Cliente: CON-SUD

SCHEMA DELL'IMPIANTO
DI ASPIRAZIONE



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 10/01/2027



DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- Residenziale
 Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: **E.4 (2)**

Oggetto dell'attestato

- Intero edificio
 Unità immobiliare
 Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: **1**

- Nuova costruzione
 Passaggio di proprietà
 Locazione
 Ristrutturazione importante
 Riqualificazione energetica
 Altro: **Stato attuale**

Dati identificativi



Regione: **PUGLIA**
 Comune: **Barletta**
 Indirizzo: **via Cavour n.8**
 Piano: **0-1-2**
 Interno:
 Coordinate GIS: **41,319572 N - 16,283551 E**

Zona climatica: **C**
 Anno di costruzione: **1800**
 Superficie utile riscaldata (m²): **2266,58**
 Superficie utile raffrescata (m²): **2266,58**
 Volume lordo riscaldato (m³): **14605,77**
 Volume lordo raffrescato (m³): **14605,77**

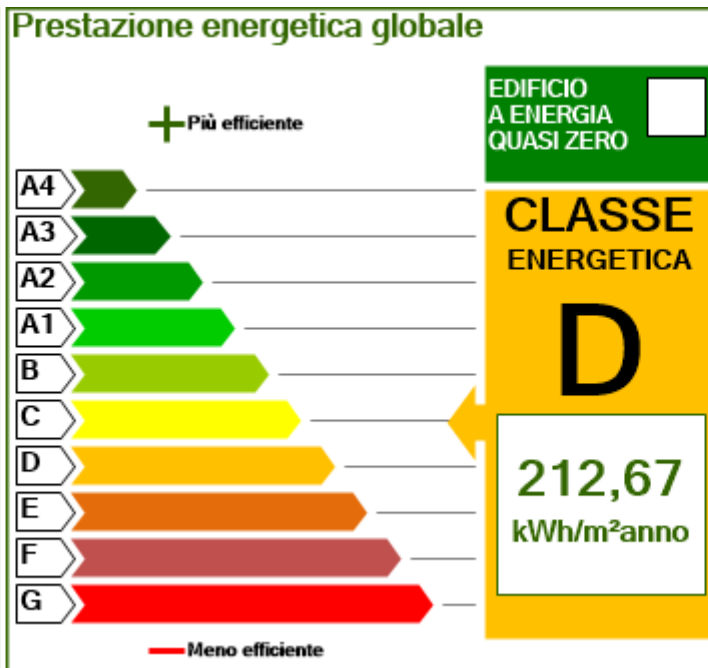
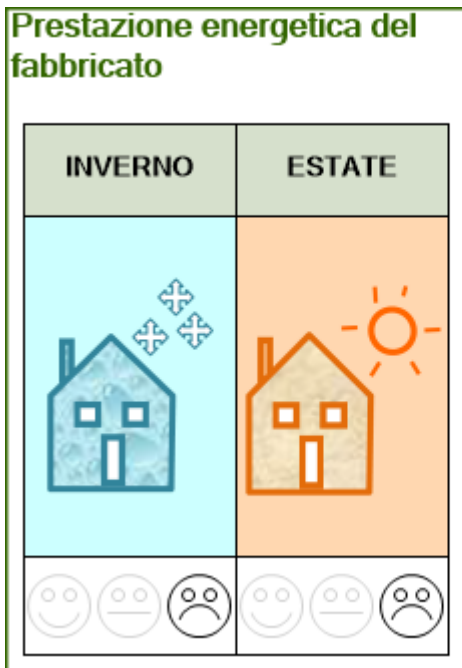
Comune catastale	A669				Sezione		Foglio	137	Particella	306
Subalterni	da		a		da		a		da	
Altri subalterni										

Servizi energetici presenti

- Climatizzazione invernale
 Ventilazione meccanica
 Illuminazione
 Climatizzazione estiva
 Prod. acqua calda sanitaria
 Trasporto di persone o cose

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.



Riferimenti

Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:

Se nuovi:

A1 (111,88)

Se esistenti:

-



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 10/01/2027



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	247192 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} kWh/m ² anno 212,67
<input type="checkbox"/>	Gas naturale		
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} kWh/m ² anno 51,26
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		
<input type="checkbox"/>	Solare termico		
<input type="checkbox"/>	Eolico		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 92
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro		

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE

INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R _{EN 6}	Installazione di pannelli solari fotovoltaici	no	6,00	C 196,42	C 196,42 kWh/m ² anno
R _{EN}					
R _{EN}					
R _{EN}					
R _{EN}					
R _{EN}					



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 10/01/2027



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico: <i>Energia elettrica</i>
-------------------	----------------------	--

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	14605,77	m ³
S – Superficie disperdente	3977,13	m ²
Rapporto S/V	0,27	
EP _{H,nd}	118,12	kWh/m ² anno
A _{sol,est} /A _{sup utile}	0,0507	-
Y _{IE}	0,4294	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EP _{ren}	EP _{nren}
Climatizzazione invernale	<i>HP elettrica aria-acqua</i>	1995		<i>Energia elettrica da rete</i>	208,00	68,2	η_H	33,65	139,61
Climatizzazione estiva	<i>HP elettrica aria-acqua</i>	1995		<i>Energia elettrica da rete</i>	208,00	95,2	η_C	11,13	46,19
Prod. acqua calda sanitaria	<i>boiler elettrico</i>	1995		<i>Energia elettrica da rete</i>	10,00	28,7	η_W	0,88	3,66
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica									
Illuminazione	<i>Lampade fluorescenti</i>	1995		<i>Energia elettrica da rete</i>	10,80	0,0		5,59	23,20
Trasporto di persone o cose									



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 10/01/2027



INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	<i>Vincenzo Sidoti</i>	
Indirizzo	<i>via Borgo Garibaldi 33 - 00041 - Albano Laziale (Roma)</i>	
E-mail	<i>sidotiengineering@gmail.com</i>	
Telefono	<i>06 9323891</i>	
Titolo	<i>Architetto</i>	
Ordine/iscrizione	<i>Architetti di Roma / 15014</i>	
Dichiarazione di indipendenza	<i>Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell'art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, e di non essere né coniuge, né parente fino al quarto grado del proprietario, ai sensi del comma b), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75.</i>	
Informazioni aggiuntive		

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	<i>si</i>
---	-----------

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?	<i>si</i>
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	<i>no</i>

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2013.

Data di emissione 10/01/2017

Firma e timbro del tecnico o firma digitale _____



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 10/01/2027



LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "**raccomandazioni**" (pag.2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren) : fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
R _{EN1}	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
R _{EN2}	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
R _{EN3}	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
R _{EN4}	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
R _{EN5}	ALTRI IMPIANTI
R _{EN6}	FONTI RINNOVABILI

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia.

Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.

**DICHIARAZIONE
SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ**

(Art. 38 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

Il sottoscritto **Sidoti Vincenzo**

Residente in **via Borgo Garibaldi** n. **33**

Comune **Albano Laziale** CAP **00041** Prov. **Roma**

nato a **Patti** Prov. **ME** il **18-09-1973**

Codice fiscale **SDTVCN73P18G377S**

Consapevole delle sanzioni penali e amministrative, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28.12.2000, n.445

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

ai sensi degli articoli 38 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, che i seguenti documenti

- Attestato di prestazione energetica*
- Rapporto di controllo tecnico*
- Relazione tecnica*
- Asseverazione di conformità*
- Attestato di qualificazione energetica*

sono stati da me redatti e sottoscritti e sono resi sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n.192, come modificato dall'art. 12 della Legge di conversione 3 agosto 2013, n. 90.

Allegati:

- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore⁽¹⁾

Luogo e data **Albano Laziale, 10-01-2016**

Firma _____

⁽¹⁾ La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, redatta in carta semplice, deve essere corredata della fotocopia leggibile di un documento d'identità non scaduto del firmatario.



Data: Mar 10/01/2017 17:32
Da: Posta Certificata InnovaPuglia
A: sidotiengineering@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: Attestato di Prestazione Energetica-Immobilabile Ex convento San Domenico", sito in Via Cavour n.8 - Barletta
Allegato/i: daticert.xml(*dimensione 1 KB*)
postacert.eml (*dimensione 2.39 MB*) **Messaggio di posta elettronica**
smime.p7s(*dimensione 2 KB*)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 10/01/2017 alle ore 17:32:45 (+0100) il messaggio "Attestato di Prestazione Energetica-Immobilabile Ex convento San Domenico", sito in Via Cavour n.8 - Barletta" proveniente da "sidotiengineering@legalmail.it" ed indirizzato a "prestazioni.energetiche@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio:
76A0549A.0096F881.89396B0C.AFAD4E5A.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta :	postacert.eml
--	---------------

Data: Mar 10/01/2017 17:32
Da: sidotiengineering
A: prestazioni.energetiche@pec.rupar.puglia.it
Oggetto: Attestato di Prestazione Energetica-Immobilabile Ex convento San Domenico", sito in Via Cavour n.8 - Barletta
Allegato/i: Barletta - Atto Notorio_signed.pdf(*dimensione 301 KB*)
Barletta - APE_signed.pdf(*dimensione 542 KB*)
01__(carta identita? Vincenzo Sidoti 2012) (2).pdf(*dimensione 747 KB*)

Buonasera,
si invia, in allegato alla presente, l'Attestato di Prestazione Energetica dell'immobile "Ex Convento San Domenico", identificato al catasto nel Foglio n.137 Part. 306, sito in via Cavour n. 8, Cap 76121 - Barletta

Ufficio Tecnico
Arch. Vincenzo Sidoti

Inviato da:

L'A.U. e Direttore Tecnico
f.to arch. Vincenzo Sidoti
SIDOTI ENGINEERING S.R.L.
architettura >> ingegneria

Sede legale: Via Borgo Garibaldi 33 - 00041 Albano Laziale (RM) Tel e fax 069323891
Filiali e sedi amministrative:

Marche: Via Roma 12 - 63081 Castorano (AP) Tel e fax 073687547
Sardegna: Via Aldo Moro 44/46 - 09040 Settimo San Pietro (CA)
Sicilia: Contrada Bastione 56 - 98071 Capo d'Orlando (ME)
Piemonte-Lombardia-Veneto: Via degli Scipioni 7 - 20129 Milano
PEC: sidotiengineering@legalmail.it - Email: sidotiengineering@gmail.com
REA RM 1379068 - Capitale sociale ? 10.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 12502151009
A.U. e Direttore Tecnico: arch. Vincenzo Sidoti - cellulare 393.9868781

AVVERTENZE AI SENSI DEL DLGS 196/2003

"Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nel/i file/s allegato/i, sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo ? consentito esclusivamente al destinatario del messaggio, per le finalit? indicate nel messaggio stesso. Qualora riceveste questo messaggio senza esserne il destinatario, Vi preghiamo cortesemente di darcene notizia vai e-mail e di procedere alla distruzione del messaggio stesso, cancellandolo dal Vostro sistema; costituisce comportamento contrario ai principi dettati dal Dlgs, 196/2003 il trattenere il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalit? diverse. Grazie."

"This message is for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information. If you have received it in error, please notify the sender immediately and delete the original. Any other use of the email by you in prohibited".

CATEGORIA DELLE OPERE	<p>Che le opere sono ascrivibili alla categoria:</p> <p>A. <input type="checkbox"/> Opere in cemento armato ed a struttura metallica</p> <p>B. <input checked="" type="checkbox"/> Costruzioni in muratura (Tipologia prevalente)</p> <p>C. <input type="checkbox"/> Edifici a struttura mista</p> <p>D. <input type="checkbox"/> Edifici in legno</p> <p>E. <input type="checkbox"/> altro:</p>
DESCRIZIONE ELEMENTI STRUTTURALI	<p>Descrizione degli elementi strutturali:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
RESISTENZA DEI MATERIALI	<p>I materiali impiegati possiedono le seguenti caratteristiche di resistenza:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
STATO FESSURATIVO	<p>Che in relazione alla verifica dell'eventuale stato fessurativo:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> non sono presenti fessurazioni, lesioni, assestamenti strutturali</p> <p><input type="checkbox"/> sono presenti i seguenti elementi (<i>descrivere entità e significatività</i>):</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
INDAGINE GEOLOGICA	<p>Che in relazione alle indagini geologiche previste dalle leggi vigenti:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> non è stata effettuata indagine geologica dei terreni</p> <p><input type="checkbox"/> è stata effettuata indagine geologica dei terreni a firma</p> <p>del Dott. _____</p> <p>iscritto all'Albo Professionale degli: <input type="checkbox"/> Architetti <input type="checkbox"/> Geometri <input type="checkbox"/> Ingegneri <input type="checkbox"/> Periti Edili</p> <p>della Provincia di _____ al num. _____ con studio nel</p> <p>Comune di _____ Prov. ____ C.A.P. _____</p> <p>Indirizzo _____ n. _____ tel. ____ / _____</p>

Premesso:

- Gli esiti dei sopralluoghi del 19.09.2016, del 04-05.10.2016 e del 15/12/2016;

- La nota Rif. Prot. n. 0043475-16 del 31.10.2016, mediante la quale il Genio Civile della Provincia di Barletta-Andria-Trani comunicava che presso l'archivio provinciale non sono risultate pratiche afferenti lavori effettuati presso l'immobile in oggetto;
- La nota Rif. Prot. n.0000676 del 09.01.2017, mediante la quale l'ufficio di Coordinamento STP-Lavori Pubblici della Regione Puglia comunicava che presso i registri delle pratiche strutturali relative all'immobile in oggetto, non sono risultate presenti pratiche afferenti lavori effettuati.
- Valutate che alla data attuale tutte le sue strutture sono in perfetto stato di conservazione e manutenzione

CERTIFICA

sotto la propria responsabilità che è stata effettuata una ricognizione generale delle opere con i necessari rilevamenti ai fini della verifica di eventuali segni di dissesto e che l'immobile:

- possiede fondazioni in grado di sopportare i carichi ed i sovraccarichi in relazione alle caratteristiche fisiche e meccaniche del terreno e alle destinazioni d'uso assentite con delibera di giunta municipale n. 227 del 12.11.2015;
- possiede strutture in elevazione in grado di reggere i carichi ed i sovraccarichi previsti dalle normative di settore e alle destinazioni d'uso assentite con delibera di giunta municipale n. 227 del 12.11.2015;
- possiede orizzontamenti in grado di reggere i carichi ed i sovraccarichi previsti dalla normativa di settore e alle destinazioni d'uso assentite con delibera di giunta municipale n. 227 del 12.11.2015;
- è staticamente idoneo per l'uso al quale è destinato.
- per gli orizzontamenti in relazione alle destinazioni d'uso i carichi accidentali ammessi sono i seguenti: Attività convegnistiche, espositive ed associative (sale convegni con posti fissi) Max 400 Kg/mq; Attività convegnistiche, espositive ed associative (sale espositive, musei, etc..) Max 500 Kg/mq; Disimpegno Max 400 Kg/mq; Emeroteca e info-point (biblioteche, archivi, magazzini) Max \geq 600 Kg/mq; Laboratorio di chimica Max 300Kg/mq; Sale studio Max 300Kg/mq;

ALLEGATI:

ELABORATI

Elaborati utilizzati per le verifiche e allegati alla presente:

1. Nota prot. n. 0043475-16 del 31.10.2016

2. Nota prot. n. 0000676 del 09.01.2017

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

	<i>Timbro professionale</i>	Il Tecnico
Albano Laziale, il 08/02/2017		Arch. Vincenzo Sidoti



PROVINCIA DI BARLETTA – ANDRIA – TRANI
*Settore Urbanistica, Assetto del Territorio, PTCP, Paesaggio,
Genio Civile, Difesa del Suolo*
Servizio Edilizia Sismica

Provincia di Barletta Andria Trani c/o Istituto Tecnico Agrario – Piazza S. Pio X, n. 9 – 76123 ANDRIA
Settore Urbanistica, Assetto Territorio, PTCP, Paesaggio, Genio Civile, Difesa del Suolo c/o Piazza Plebiscito, n. 34 – 76121 BARLETTA



Alla Società di Ingegneria e Architettura
SIDOTI ENGINEERING s.r.l.
Amministratore Unico e legale rappresentante
Arch. Vincenzo Sidoti
Via Borgo Garibaldi n. 33
00041 Albano Laziale (RM)

Email: sidotiengineering@gmail.com
Solo via PEC: sidotiengineering@legalmail.it

E p.c.

Regione Puglia – Sezione Lavori Pubblici
Servizio di Coordinamento Strutture Tecniche
Provinciali
Solo via PEC:
servizioll.pp.ucst.da.fg@pec.rupar.puglia.it

OGGETTO: Affidamento dell'incarico professionale di redazione delle pratiche necessarie per ottenere pareri presso il comando dei Vigili del Fuoco, la A.S.L., la Soprintendenza ai Beni Culturali ed il Genio Civile presso la Provincia BAT per il complesso immobiliare denominato EX CONVENTO SAN DOMENICO nel comune di Barletta, finalizzati al rilascio del certificato di agibilità.

Richiesta documentazione

Con riferimento alla richiesta di cui all'oggetto pervenuta via PEC in data 18.10.2016 e acquisita con protocollo n. 42015 del 20.10.2016, si rappresenta che l'attribuzione delle funzioni in materia di edilizia sismica in capo alla Provincia di Barletta Andria Trani decorre dal 1° Gennaio 2011 e che la Regione Puglia rimane titolare dei procedimenti incardinati presso i propri uffici fino a tale data.

Si comunica altresì che dalle ricerche effettuate presso l'archivio provinciale non sono risultate pratiche afferenti lavori effettuati presso l'Ex Convento San Domenico di Barletta.

Cordialità.

Team istruttoria
Ing. Francesco Lomoro - Sig. Francesco Barracchia



Il Dirigente
Ing. Vincenzo Guerra



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

**Servizio Coordinamento Strutture Tecniche
Provinciali**

**Regione Puglia
Lavori Pubblici**

UD: Ufficio Coordinamento STP - Bari/Foggia (sede
Bari)

AOO_064/PROT

09/01/2017 - 0000676

Prot.: Uscita - Registro: Protocollo Generale



SIDOTI ENGINEERING SRL

Via Borgo Garibaldi n. 33
00041 Albano Laziale (RM)

Email: sidotiengineering@gmail.com

e, p.c.

COMUNE DI BARLETTA

Ufficio LL.PP.
Corso Cavour n. 1
76121 Barletta

Oggetto: Affidamento dell'incarico professionale di redazione delle pratiche necessarie per ottenere pareri presso il Comando dei Vigili del Fuoco, la A.S.L., la Soprintendenza ai Beni Culturali ed il Genio Civile presso la Provincia BAT per il complesso immobiliare denominato Ex Convento San Domenico nel comune di Barletta, finalizzati al rilascio del certificato di agibilità.

Richiesta documentazione.

Con riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, acquisita in atti al protocollo n. 29805 del 19/12/2016, si rappresenta che la ricerca relativa alla pratica afferente lavori strutturali effettuati presso il complesso immobiliare "Ex Convento san Domenico" di Barletta, condotta sui registri delle pratiche strutturali relative al Comune di Barletta, ha dato esito negativo.

Si consiglia, tuttavia, di provvedere ad effettuare ulteriori ricerche presso il Comune di Barletta, quale proprietario dell'immobile, che aveva l'obbligo di depositare presso questo Ufficio il relativo progetto dei calcoli strutturali.

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Ing. Tommaso APICELLA)

www.regione.puglia.it

Servizio Coordinamento Strutture Tecniche Provinciali - Bari

Viale delle Magnolie n. 6 Z.I. - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 5404401 - Fax: 080 5407717

mail: ufficio.coordinamento.stp@regione.puglia.it - pec: ufficio.coord.spt.ba@pec.rupar.puglia.it

Istruttore incaricato: Geom. Michele Caringella - Tel 080 5407709 - mail: m.caringella@regione.puglia.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' PER RICHIESTA AGIBILITA'

RISPETTO DELLE NORME CIRCA IL SUPERAMENTO ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Art. 24 della L. 5/2/1992 n. 104, della L. 9/1/1999 n. 13 e del Decreto del Min LLPP del
14/6/1999 n. 236

IL/LA SOTTOSCRITTA

- Geom etra Perito Edile
 Ingegnere Architetto
 Altro (specificare) _____

Cognome SIDOTI Nome VINCENZO

nato/a a PATTI Prov. M E il 1 8 / 0 9 / 1 9 7 3

Codice Fiscale S D T V C N 7 3 P 1 8 G 3 7 7 S

Partita Iva 1 2 5 0 2 1 5 1 0 0 9

con studio a ALBANO LAZIALE Prov. R M Via BORGIO GARIBALDI n. 33

Telefono 069323891 Fax 069323891 E-mail SIDOTIENGINEERING@GMAIL.COM

e-mail pec SIDOTIENGINEERING@LEGALMAIL.IT

Iscritto/a all'Albo dei/degli ARCHITETTI della provincia di R M al n. 15014

in qualità di:

- Progettista Direttore Lavori
 Altro (specificare) _____

Delle opere di cui alle pratiche edilizie, rilasciate/presentate da/a codesto ufficio:

- Permesso di Costruire n. _____ del ____ / ____ / ____
 Permesso di Costruire n. _____ del ____ / ____ / ____
 Denuncia di Inizio Attività n. _____ presentata il ____ / ____ / ____
 Denuncia di Inizio Attività n. _____ presentata il ____ / ____ / ____



SCIA n. _____ presentata il ____/____/____
 Altro (specificare) PERIZIA TECNICA

Relative al seguente intervento:

PERIZIA TECNICA REP. 338/2016 FINALIZZATA AL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI AGIBILITA' PER IL COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX CONVENTO SAN DOMENICO", PRESSO IL COMUNE DI BARLETTA E DI PROPRIETA' DELL'ENTE MEDESIMO.

Sotto la propria esclusiva responsabilità e consapevole della responsabilità penale conseguente a dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, ai sensi dell' art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445; consapevole, inoltre, delle conseguenze amministrative in merito alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

1) Che le opere sopra indicate sono state progettate nel rispetto di quanto prescritto dalla L. 9/1/1989 n.13, dal Decreto del Min LLPP del 14/6/1989 n. 236 e dalla L.R. 20 febbraio 1989 N. 6 (norme in materia di abbattimento delle barriere architettoniche)

2) Che la il fabbricato di cui alle pratiche edilizie succitate risulta possedere i requisiti di:

ADATTABILITA'

VISITABILITA'

ACCESSIBILITA'

ALBANO LAZIALE, il 08/02/2017

Firma per esteso del dichiarante

SIDOTI ENGINEERING SRL unipersonale
Sede Leg. Via Borgo Goribaldi, 33 - 00000 Roma (RM)
C.F.e P.I. 12502151009 - REA RM - 1379068 CCIAA di Roma
Tel. e Fax 06 93223891 - Cell. 393 9868781
Email: sidotiengineering@gmail.com
Amministratore Unico e Direttore Tecnico Arch. Vincenzo Sidoti



MODULARIO
B. A. C. - 255



*Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo*

Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio
per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia
Foggia

MIBACT-SABAP-FG
FP
0002813 30/11/2016
Cl. 34.07.05/45.27

Alla
SIDOTI Engineering srl unipersonale
Via Borgo Garibaldi, 33
00041ALBANO LAZIALE (RM)

sidotiengineering@legalmail.it

*Risposta al Foglio del 14/11/2016
Dott.ssa Simonetta Bonomi*

Oggetto: **COMUNE DI BARLETTA (BT)** – Ex Convento di San Domenico – Esistenza o Inesistenza vincolo.

Al Comune di Barletta
Ufficio Lavori Pubblici
76121 BARLETTA (BT)

Dirigente.lavoripubblici@cert.comune.barletta.bt.it

Con riferimento alla questione in oggetto e facendo seguito alla nota citata in epigrafe, questa Soprintendenza, per quanto di competenza, comunica che il bene in oggetto, di Proprietà del Comune di Barletta, cui la presente è pure inviata, rientra tra quelli citati nell'art. 10 comma 1 del D.to Lgs 42/04, soggetti a verifica dell'interesse culturale come riportato dall'art. 12 comma 2 dello stesso d.to lgs.

Pertanto, per accertare l'esistenza dei requisiti storico artistici presenti sull'immobile citato, sarà necessario avviare il procedimento di Verifica dell'Interesse Culturale contattando il personale tecnico della Segreteria Regionale del MIBACT per la Puglia nella persona della dott.ssa Antonella Pascazio (tel 0805281151) o del sig. Nicola Macina (tel. 0805281135)

Il Soprintendente
Dott.ssa Simonetta Bonomi

S. Bonomi

ARREDI BIBLIOTECA

DESCRIZIONE	IMMAGINI
<p>TAVOLO EMEROTECA (n. 2)</p> <p>Tavolo per la consultazione delle riviste formato da una struttura lineare verticale metallica e piano orizzontale in laminato, tipo Mascagni OP o similare. Presenta una larga flessibilità di composizione e una vasta gamma di accessori che consentono di adattarlo a diverse esigenze funzionali (archiviazione pensile, cablaggio alla scrivania, mensole di appoggio, cassettiere e ripiani inferiori, ecc.) E' possibile scegliere fra diverse finiture, sia per le gambe, sia per i piani di lavoro, sia per gli accessori. L 180 cm P 60 cm Colore piano di lavoro: Tabacco</p>	 <p>MG Tabacco</p>  <p>Alluminio</p>  <p>Bianco RAL 9016</p>
<p>PEDANA ATTREZZATA (n. 1)</p> <p>Pedana praticabile con gambe a forbice per palcoscenici modulari, dotata di regolazione dell'altezza mediante meccanismo pneumatico, tipo Peroni o similare. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altezza massima 100 cm; • Dimensioni pianale 200 x 100 cm (forma rettangolare standard) x h 25 mm; • Peso 72 kg; • Portata 750 kg/m² (conformità CE); • Telaio in alluminio con telaio di rinforzo alla base; • Pianale e coperture laterali con finitura legno. 	 <p>6T - AIR</p> 

<p>CASSETTIERA PORTA ALMANACCHI E MAPPE (n. 2)</p> <p>Cassettiera metallica su ruote, tipo Mascagni OP o simialre, adatta a contenere differenti materiali quali almanacchi, mappe, ecc., con cassetti ad estrazione con chiusura di sicurezza.</p> <p>L 42 cm P 52,4 cm H 55 cm</p>	
<p>LIBRERIA A PARETE (n. 15)</p> <p>Sistema modulare di librerie in metallo a parete, tipo Caimi Socrate o similare, caratterizzate dall'estrema flessibilità di composizione, costituito da strutture di sostegno metalliche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montanti in acciaio cromato o verniciato con polveri epossidiche colore bianco opaco o grigio metallizzato; • Ripiani/espositori inclinati in acciaio pieno o microforato verniciato con polveri epossidiche finitura bianco opaco o grigio, con o senza bordo rialzato posteriore; • Presenza, ove necessario, di chiusure laterali in acciaio pieno verniciato bianco o grigio metallizzato e chiusure in pannelli scorrevoli. <p>Possibilità di composizione dei moduli di diverse dimensioni.</p>	

TAVOLI CABLATI (n. 20)

Sistema costituito da tavoli cablati accoppiati a due a due, formati da una struttura lineare verticale metallica e piano orizzontale in multistrato, tipo Mascagni OP o similare.

Presenta una larga flessibilità di composizione e una vasta gamma di accessori che consentono di adattarlo a diverse esigenze funzionali (archiviazione pensile, cablaggio alla scrivania, mensole di appoggio, cassettiere e ripiani inferiori, ecc.)

E' possibile scegliere fra diverse finiture, sia per le gambe, sia per i piani di lavoro, sia per gli accessori.

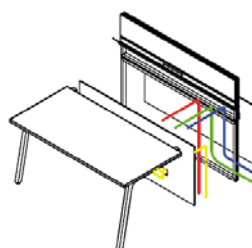
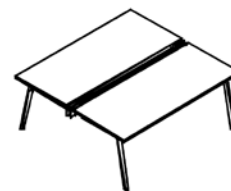
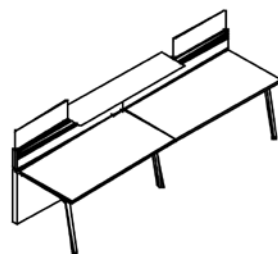
L 180 cm P 60 cm

Colore piano di lavoro: Olmo

Accessori: canale di cablaggio, divisori verticali a seconda del tipo di accoppiamento (laterale o frontale).



MH Olmo Silver



<p>TAVOLO CONSULTAZIONE MICROFILM (n. 1)</p> <p>Struttura formata da tre elementi liberi accostati secondo l'esigenza dell'ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N. 2 tavoli cablati, della medesima tipologia della voce precedente, tipo Mascagni OP o similare, ma con separatori lungo i tre lati perimetrali e con la finitura del piano di lavoro colore Quercia Bianca; • n. 8 cassettiere per microfilm tipo Tirrenia o similare, con scocca monoblocco in lamiera da 0,8 mm, con zoccolo in tubolare e top in metallo da 12 mm e sistema antiribaltamento. 	   <p>MR Quercia Bianca</p> 
<p>TAVOLO PER OPERATORE (n. 1)</p> <p>Tavolo per operatore formato da una struttura lineare verticale metallica e piano orizzontale in multistrato, tipo Mascagni OP o similare. Presenta una larga flessibilità di composizione e una vasta gamma di accessori che consentono di adattarlo a diverse esigenze funzionali (archiviazione pensile, cablaggio alla scrivania, mensole di appoggio, cassettiere e ripiani inferiori, ecc.) E' possibile scegliere fra diverse finiture, sia per le gambe, sia per i piani di lavoro, sia per gli accessori. L 180 cm P 60 cm Colore piano di lavoro: Ciliegio Satin</p>	  <p>ML Ciliegio Satin</p>

ARREDI

DESCRIZIONE	IMMAGINE
<p>SEDUTA PER OPERATORE (n. 8)</p> <p>Sedia operativa ergonomica tipo Mascagni Spot o similare: regolabile in altezza, schienale provvisto di sostegno lombare regolabile, braccioli regolabili in altezza. Il sedile può essere scelto in tessuto nero o in altri rivestimenti.</p> <p>La struttura è costituita da: supporto schienale in acciaio, schienale in rete con telaio perimetrale in materiale plastico; sedile in legno multistrato con imbottitura in poliuretano espanso; supporto lombare realizzato da un cuscino posteriore in materiale plastico rivestito in schiumapoliuretana.</p>	
<p>SEDUTA (n. 80)</p> <p>Sedia fissa senza braccioli, tipo Mascagni Desideria o similare, in struttura tubolare in acciaio a quattro gambe e scocca in polipropilene lucido, con finitura di diversi colori.</p> <p>E' impilabile fino a sei sedute.</p>	

<p>SEDUTA CON BRACCIOLI (n. 8)</p> <p>Sedia fissa impilabile con braccioli, tipo Mascagni Chorus o similare, con scocca anatomica in versione naked o imbottita e gambe in tubolare d'acciaio.</p>	 
<p>SGABELLI (n. 10)</p> <p>Sgabello impilabile tipo Mascagni Desideria o similare, in struttura tubolare in acciaio a quattro gambe, poggiapiedi in acciaio e scocca in polipropilene lucido, con finitura di diversi colori.</p>	
<p>SEDUTA DI TIPO INFORMALE (n. 6)</p> <p>Poltrona tipo Mascagni Artù o similare, con schienale ergonomico e sagomato, dotato di movimento oscillante della scocca a corpo unico, foderata in pelle impunturata, con braccioli rivestiti e il basamento a slitta in acciaio lucido.</p>	

<p>TAVOLO RIUNIONI LUNGO (n. 1)</p> <p>Tavolo riunioni tipo Caimi Pegaso Infinito o similare, costituito da struttura portante con finitura alluminio lucido o verniciato con polveri epossidiche colore bianco opaco, nero micaceo o grigio argento, composta da 4 gambe in monoblocco di fusione di alluminio con successiva lavorazione di finitura manuale e da una traversa centrale in alluminio estruso assemblata alle gambe mediante due innesti in alluminio ad espansione dotati di viti in acciaio nascoste nella parte inferiore.</p> <p>Piedini di regolazione a scomparsa realizzati in acciaio e tecnopolimero inseriti nella parte inferiore delle gambe.</p> <p>Piani in vetro spessore 12 mm temperato e molato con finitura trasparente o satinato.</p> <p>Ai piani in vetro sono incollate 4 piastre \varnothing 65 mm in acciaio inossidabile di forma tronco-conica che si fissano alla struttura con un sistema autocentrante dotato di viti a scomparsa.</p> <p>Il tavolo è composto da n. 3 elementi modulari di lunghezza pari a 180 cm, per una lunghezza totale di 540 cm.</p>	
<p>APPENDIABITI (n. 8)</p> <p>Portabiti da terra tipo Caimi Elk o similare, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • base realizzata in acciaio imbutito con bordi arrotondati per prevenire danneggiamenti alla superficie del pavimento, verniciata con polveri epossidiche colore bianco opaco; • piantana composta da tre elementi realizzati in tubolare di acciaio \varnothing 40 mm spessore 1,2 mm verniciati con polveri epossidiche colore bianco opaco; • elemento di base munito nella parte inferiore di una piastra forata e filettata M8 per l'alloggiamento della vite in acciaio zincato per il fissaggio base-piantana; • elemento centrale conificato alle estremità in modo da accoppiarsi agli altri elementi; • elemento superiore dedicato al supporto della testa del portabiti; • testa realizzata in policarbonato trasparente, composta da quattro elementi (braccia), ciascuno dotato di due posti (1 pomolo e 1 	

gancio), per un totale di otto posti, uniti tra loro con un sistema ad incastro e resi solidali da un tappo a quattro settori;

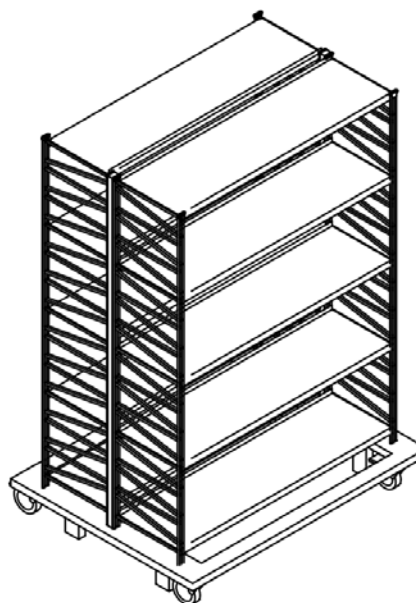
- anello portaombrelli e vaschetta raccogliocce asportabili realizzati in tecnopolimero di colore bianco.



IMPIANTO MINICOMPACT A (n. 10+10)

Libreria bifronte su ruote tipo Caimi Monnalisa o similare, composta da: due fianchi laterali ognuno a sua volta composto da due montanti in tondino d'acciaio (ciascuno composto da tre tondini di acciaio verticali \varnothing 7 mm allineati frontalmente e tre aventi pari caratteristiche nella parte posteriore, uniti tra di loro tramite elettrosaldatura da una doppia fila di tondini orizzontali \varnothing 6 mm che permettono l'aggancio dei ripiani ogni 110 mm.) uniti tra loro mediante saldatura ad un tubolare verticale d'acciaio a sezione quadrata 30x30 mm dotato di fori per il fissaggio alla traversa centrale di collegamento; due basi in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 100x30 mm, saldate ai fianchi laterali, dotate di innesti per le traverse di collegamento, di attacchi per le ruote e di piedi d'appoggio di sicurezza posti in prossimità delle ruote; quattro ruote piroettanti in gomma ad alta portata dotate di freno; due traverse di base in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 60x30 mm e una traversa centrale in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 100x30 mm. Gli elementi che compongono la struttura si assemblano mediante viti in acciaio zincato. Alla struttura assemblata si agganciano direttamente, senza l'ausilio di alcuna viteria, i ripiani realizzati in lamiera d'acciaio microforata o piena. I ripiani si possono agganciare indifferentemente in posizione dritta con alzatina di contenimento posteriore (aggancio diretto ai tondini orizzontali) o inclinata con alzatina di contenimento frontale (aggancio diretto ai tondini obliqui). Tutti gli elementi sono verniciati con polveri epossidiche nel colore grigio metallizzato.

Ripiani con pannelli di profondità 30 cm e 45 cm.



SCAFFALATURE

DESCRIZIONE	IMMAGINE
<p>SCAFFALATURA BIFRONTE EMEROTECA (n. 2)</p> <p>Scaffalatura bifronte tipo Caimi Monnalisa o similare, costituita da montanti in triplo tondino d'acciaio dotati di piedini regolabili in tecnopolimero e da ripiani in lamiera d'acciaio microforata o piena con piega d'irrigidimento a "doppio spessore" sul bordo frontale arrotondato e con bordo posteriore rialzato e ripiegato nella parte inferiore a formare la guida per l'inserimento dei reggilibri. Il ripiano si aggancia direttamente al montante con passo 11 cm e può essere posizionato indifferentemente orizzontale o inclinato. La struttura è resa stabile mediante elementi di sostegno quali crociere e schienalini in tondino d'acciaio o schienali in lamiera microforata.</p> <p>Accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiusure laterali realizzate in melaminico spessore 16 mm finitura faggio, si agganciano direttamente sui tondini orizzontali dei montanti mediante ganci realizzati in lamiera d'acciaio sagomata, piegata e verniciata con polveri epossidiche colore grigio metallizzato. I ganci sono avvitati ai pannelli tramite viti zincate M4. Disponibili per profondità 300 mm e per montanti con altezze 750 mm, 1080 mm, 1740 mm e 2070 mm. • Emeroteca a 3 ante in metacrilato cod. 6A2279: Espositore a tre ante composto da tre portariviste/portadepliant realizzati in metacrilato satinato curvato; un tubolare in acciaio cromato \varnothing 20 mm e due piastre in acciaio verniciato con polveri epossidiche, dotate ciascuna di due viti per il fissaggio dell'espositore ai montanti delle librerie. Le tasche, inserite nel tubolare in acciaio cromato, si aprono indipendentemente l'una dall'altra, con movimento basculante per permettere l'accesso al vano interno. 	  

ARREDO UFFICI

DESCRIZIONE	IMMAGINE
<p>SCRIVANIA (n. 10)</p> <p>Scrivania costituita da una struttura lineare verticale metallica e piano orizzontale in laminato, tipo Mascagni OP o similare.</p> <p>Presenta una larga flessibilità di composizione e una vasta gamma di accessori che consentono di adattarlo a diverse esigenze funzionali (archiviazione pensile, cablaggio alla scrivania, mensole di appoggio, cassettiere e ripiani inferiori, ecc.)</p> <p>E' possibile scegliere fra diverse finiture, sia per le gambe, sia per i piani di lavoro, sia per gli accessori.</p> <p>L 180 cm P 60 cm</p> <p>Colore piano di lavoro: Ciliegio Satin</p>	 <p>ML Ciliegio Satin</p>
<p>CASSETTIERA SU RUOTE</p> <p>Cassettiere in alluminio e laminato tipo Mascagni OP o similare, da collocarsi sotto la scrivania dotata di ruote e cassetti ad estrazione in numero idoneo con chiusura di sicurezza.</p> <p>La finitura sarà la medesima della scrivania soprastante.</p> <p>L 42 cm P 52 cm H 55 cm</p>	