

- Ospedale San Giovanni di Dio – FIRENZE (progetto definitivo)
- Sede amministrativa via dei Cappuccini 79 – EMPOLI (progetto esecutivo)
- Ospedale Santa Maria Annunziata (1° Lotto) – FIRENZE (progetto definitivo)
- Ospedale Santa Maria Annunziata (2° Lotto) – FIRENZE (progetto defi.) NON FINANZIATO DALLA REGIONE
- Distretto Eliana Martini – PRATO (progetto esecutivo)
- Palazzina Ovest Vecchio Ospedale – PRATO (progetto definitivo)
- Distretto di Vaiano – PRATO (progetto esecutivo)
- Hospice via Volta - EMPOLI (progetto esecutivo)

Quadro economico complessivo:

Ospedale San Giovanni di Dio - FIRENZE

Elenco elaborati:

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

- 2.AP.RP Relazione paesaggistica -:-
- 2.AP.RTI Relazione tecnica illustrativa -:-
- 2.AP.RS Relazione storica -:-
- 2.AP.DF Documentazione fotografica -:-
- 2.AP.01 Inquadramento urbanistico, catastale ed orografico 1:5000/1:2.000
- 2.AP.02 Stato attuale - planimetria generale e sezioni ambientali 1:500/1:200
- 2.AP.03 Stato di progetto - planimetria generale e sezioni ambientali 1:500/1:200
- 2.AP.04 Stato sovrapposto - planimetria generale e sezioni ambientali 1:500/1:200
- 2.AP.05 Stato attuale - piante, sezioni e prospetti 1:100
- 2.AP.06 Stato di progetto - piante, sezioni e prospetti 1:100
- 2.AP.07 Stato sovrapposto - piante, sezioni e prospetti 1:100
- 2.AP.08 Fotoinserimenti - stato attuale e di progetto -:-

IMPIANTI TECNOLOGICI

- 2.IT.RT Relazione tecnica -:-
- 2.IT.CME Computo metrico estimativo -:-
- 2.IT.EPU Elenco prezzi unitari -:-
- 2.IT.QE Quadro economico -:-
- 2.IT.CPL Cronoprogramma dei Lavori -:-
- 2.IT.DD Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici -:-
- 2.IT.RA Relazione acustica -:-
- 2.IT.01 Planimetria generale ed inserimenti fotografici 1:200
- 2.IT.02 Centrale di cogenerazione - sezioni 1:50
- 2.IT.03 Schema funzionale -:-
- 2.IT.04 Centrale di cogenerazione - Disposizione apparecchiature impianti meccanici 1:50
- 2.IT.05 Centrale di cogenerazione - particolari -:-
- 2.IT.06 Schema di principio impianto elettrico -:-
- 2.IT.07 Cabina elettrica MT di ricevimento -:-
- 2.IT.08 Cabina elettrica di cogenerazione MT-BT -:-
- 2.IT.09 Planimetria esterna linee MT 1:200
- 2.IT.10 Centrale di cogenerazione - Disposizione apparecchiature elettriche 1:100

DOCUMENTI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI FINANZIAMENTO

Domanda di finanziamento

Allegato C Relazione tecnica di progetto relativa alla riduzione del fabbisogno energetico

Estratto di mappa catastale

Atto di titolarità dell'immobile

APE pre intervento

Diagnosi energetica post intervento

APE post intervento

Relazione relativa al superamento dei requisiti minimi

RICHIESTA PARERE CONFORMITÀ VVF

PI.RT Relazione tecnica

PI.01 Planimetria generale ed inserimenti fotografici

PI.02 Centrale cogenerazione - disposizione apparecchiature impianti meccanici

PI.03 Centrale cogenerazione - sezioni

PI.04 Particolari

Il progetto è in corso di presentazione per l'ottenimento dei pareri di competenza dei VVF e della Commissione del paesaggio del Comune di Firenze

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL P.O. NUOVO S. GIOVANNI DI DIO - FIRENZE QUADRO ECONOMICO CON SPESE AMMISSIBILI	
A) SPESE AMMISSIBILI	EURO
A.1 Nuovo cogeneratore	890.000,00
A.2 Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	21.250,00
A.3 IVA 10%	91.125,00
A.4 Spese tecniche (per progetto esecutivo, CSP, D.L. e CSE) incluso CNPIA ed IVA	99.670,94
TOTALE SPESE AMMISSIBILI	1.102.045,94
B) SPESE NON AMMISSIBILI	
B.1 Incentivo per funzioni tecniche ex Art. 113 D. Lgs. 50/2016 s.m.i.	17.425,00
B.2 Spese e pratiche per allacciamenti	15.000,00
B.3 Spese tecniche collaudo incluso CNPIA e IVA	30.292,14
B.4 Spese indizione gara e commissione	3.500,00
B.5 Imprevisti (5%)	45.562,50
B.6 Arrotondamenti	2.424,42
TOTALE SPESE NON AMMISSIBILI	114.204,06
TOTALE COMPLESSIVO	1.216.250,00

Sede amministrativa via dei Cappuccini 79 - EMPOLI

Elenco elaborati:

gen D1 es Relazione generale illustrativa

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuale oggetto di approvazione

gen D2 es	Relazione tecnica impianti tecnologici: Elettrico e Climatizzazione
ter D3 es	Verifica L.10/91 – D.lgs 192/05 – D.M. 26/06/2015
ter D4 es	Relazione di diagnosi energetica
ter D5 es	Attestato di prestazione energetica (stato di fatto e ipotesi stato di progetto)
str D6 es	Relazione tecnica di calcolo elementi strutturali
vvf D7 es	Relazione tecnica antincendio
gen D8 es	Cronoprogramma
ctb D9a es	Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione delle opere (Impianto climatizzazione)
ctb D9b es	Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione delle opere (Climatizzazione passiva)
ctb D9c es	Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione delle opere (Efficientamento elettrico)
ctb D10a es	Analisi dei prezzi (Impianto climatizzazione)
ctb D10b es	Analisi dei prezzi (Climatizzazione passiva)
ctb D10c es	Analisi dei prezzi (Efficientamento elettrico)
ctb D11a es	Computo metrico estimativo (Impianto climatizzazione)
ctb D11b es	Computo metrico estimativo (Climatizzazione passiva)
ctb D11c es	Computo metrico estimativo (Efficientamento elettrico)
ctb D12a es	Stima incidenza della manodopera e de costi aziendali per la sicurezza (Impianto climatizzazione)
ctb D12b es	Stima incidenza della manodopera e de costi aziendali per la sicurezza (Climatizzazione passiva)
ctb D12c es	Stima incidenza della manodopera e de costi aziendali per la sicurezza (Efficientamento elettrico)
gen D13 es	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
sic D14 es	Piano di sicurezza e coordinamento
sic D15 es	Fascicolo dell'opera
gen D16 es	Capitolato speciale d'appalto
gen D17 es	Schema lettera contratto
edz T1 es	Stato attuale: Planimetria, prospetti e pianta copertura
edz T2 es	Stato di progetto: Planimetria, prospetti e pianta copertura
edz T3 es	Opere edili: Piante e particolari costruttivi
ter T4 es	Progetto impianto di condizionamento e scarico condensa piano primo
ter T5 es	Progetto impianto di condizionamento e scarico condensa piano secondo
ter T6 es	Progetto impianto di condizionamento e scarico condensa piano terzo
ter T7 es	Progetto impianto di condizionamento e scarico condensa piano quarto
ter T8 es	Schema idraulico e planimetria copertura
ele T9 es	Progetto impianto elettrico e termoregolazione
ele T10 es	Progetto impianto fotovoltaico
sic T11 es	Planimetria sull'organizzazione del cantiere
verbale di verifica del progetto esecutivo del 16/03/2018.	

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
LAVORI	
Opere edili	132.480,00
Impianti meccanici	405.500,00
Impianti elettrici	156.120,00
Oneri della sicurezza	5.900,00
TOTALE LAVORI	700.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
SPESE TECNICHE	
Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	23.553,63
Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	39.816,53
Prestazioni e/o servizi integrativi	11.250,00
Fondo art. 92 D.lgs. 163/06	1.400,00
TOTALE SPESE TECNICHE	76.020,16
ONERI	
Iva 10% su lavori	70.000,00
Cnpaia 4% e iva 22% su progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione	6.331,22
Cnpaia 4% e iva 22% su direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento sicurezza esecuzione	10.702,68
Cnpaia 4% e iva 22% su prestazioni e/o servizi integrativi	3.024,00
TOTALE ONERI	90.057,90
ALTRO	
Allacciamento gas metano	0,00
Arredi e attrezzature	0,00
Imprevisti	33.000,00
Arrotondamenti	921,95
TOTALE ALTRO	33.921,95
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	200.000,00
TOTALE SPESA	900.000,00

Ospedale Santa Maria Annunziata (1° Lotto) – FIRENZE

Il progetto relativo all'Ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze è previsto in due lotti funzionali. La domanda di partecipazione al bando della Regione, sarà fatta esclusivamente per l'intervento del lotto 1, relativo a sostituzione infissi e installazione di pannelli fotovoltaici.

Elenco elaborati:

INTERVENTO A - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PRESIDIO MEDIANTE SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI E OMBREGGIANTI ESTERNI

INTERVENTO B - VALORIZZAZIONE ENERGETICA MEDIANTE CAPTAZIONE FOTOVOLTAICA DI PARCHEGGIO ESISTENTE

ELENCO ELABORATI

DOCUMENTI

DOC 00. Elenco Elaborati

DOC 01. Relazione descrittiva generale

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuali oggetto di approvazione

DOC 02. Documentazione fotografica Intervento A
DOC 03. Documentazione fotografica Intervento B
DOC 04. Relazione Paesaggistica Intervento A
DOC 05. Relazione Paesaggistica Intervento B
DOC 06. Relazione tecnica di captazione (Ing. Volpi)
DOC 07. Relazione tecnica compatibilità elettromagnetica (Ing. Volpi)
DOC 08. Relazione tecnica di produzione (Ing. Volpi)
DOC 09. Relazione tecnica di illuminazione (Ing. Volpi)
DOC 10. Relazione sismica e sulle strutture (Ing. Roccatelli)
DOC 11. Relazione sismica e sulle strutture – Allegato 1 - Calcolo delle strutture (Ing. Roccatelli)
DOC 12. Relazione geologica (Allegato facente parte del progetto 2009)
DOC 13. Valutazione preliminare prestazioni acustiche passive dell'edificio
DOC 14. Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
DOC 15. Computo metrico estimativo e stima oneri sicurezza
DOC 16. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
DOC 17. Quadro Economico

ELABORATI GRAFICI INTERVENTO A

TAV. IN-A01 - Corografia
TAV. IN-A02 - Inquadramento del complesso edilizio 1:500
TAV. IN-A03 – Criteri di intervento / Sovrapposto
TAV. IN-A04 – Stato Attuale 1:200 - Prospetti
TAV. IN-A05 - Stato Attuale 1:200 - Prospetti
TAV. IN-A06 - Stato di progetto 1:300 - Piante
TAV. IN-A07 - Stato di progetto 1:300 - Piante
TAV. IN-A08 - Stato di progetto 1:200 - Prospetti
TAV. IN-A09 - Stato di progetto 1:200 - Prospetti
TAV. IN-A10 - Stato di progetto 1:200 - Intervento A2 – Frangisole prospetto Sud

ELABORATI GRAFICI INTERVENTO B

ARCHITETTONICO

TAV. HN-B01 – Corografia 1:500
TAV. HN-B02 – Inquadramento 1:500
3/4
TAV. HN-B03 – Stato Attuale 1:200 - Planimetria
TAV. HN-B04 – Stato Attuale 1:200 - Sezione
TAV. HN-B05 – Stato di progetto 1:200 - Planimetria livello coperture
TAV. HN-B06 – Stato di progetto 1:200 - Planimetria livello terra
TAV. HN-B07 – Stato di progetto 1:200 - Sezione
TAV. HN-B08 – Stato Sovrapposto 1:200 - Planimetria livello coperture
TAV. HN-B09 – Stato Sovrapposto 1:200 - Planimetria livello terra
TAV. HN-B10 – Stato Sovrapposto 1:200 - Sezione
TAV. HN-B11 – Sezione Territoriale 1:500
TAV. HN-B12 – Tavola Descrittiva - Dettagli 1:50, 1:20
TAV. HN-B13 – Rendering del progetto e fotoinserimento
TAV. HN-B14 – Rete Meteoriche – Rete Illuminazione – 1:200

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

TAV. HN-E01 - Linee in corrente alternata
TAV. HN-E02 - Linee in corrente continua F1/3
TAV. HN-E02 - Linee in corrente continua F2/3
TAV. HN-E02 - Linee in corrente continua F3/3
TAV. HN-E03 - Impianto FV 1 - Schema elettrico generale
TAV. HN-E04 - Impianto FV 2 - Schema elettrico generale
TAV. HN-E05 - Schemi quadri elettrici
TAV. HN-E06 - Impianto di illuminazione F1/3

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuali oggetto di approvazione

TAV. HN-E06 - Impianto di illuminazione F2/3

TAV. HN-E06 - Impianto di illuminazione F3/3

TAV. HN-E07 - Schema elettrico illuminazione

STRUTTURALE

TAV. HN-S01 Esecutivo pensilina doppia

TAV. HN-S02 Particolari pensilina doppia

TAV. HN-S03 Esecutivo pensilina singola

Il progetto è stato esaminato dalla Commissione del Paesaggio del Comune di Bagno a Ripoli in data 14/03/2018

Sostituzione infissi e realizzazione di parcheggio con pensiline fotovoltaiche presso palazzina amministrativa

A	Opere edili e affini – Intervento A - SOSTITUZIONE INFISSI- Intervento – B PARCHEGGIO FOTOVOLTAICO (B1+B2)	
	Interventi a finanziamento: Intervento A + Intervento B2	
A.1	Intervento A - SOSTITUZIONE INFISSI	
A.1.1	Sostituzione infissi – Prospetto G + E	€ 1.000.000,00
	Totale Opere – Intervento A *	€ 1.000.000,00
A.2	Intervento A - SOSTITUZIONE INFISSI - oneri su opere	
A.2.1	Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini	€ 60.000,00
	Totale oneri su opere su Intervento A*	€ 60.000,00
	Totale Opere ed Oneri (A.1+A.2) con aliquota 22% *	€ 1.060.000,00
A.3	Intervento B1 - PARCHEGGIO FOTOVOLTAICO	
A.3.1	realizzazione parcheggio, struttura pensiline e sistemazioni a verde (aliquota 22%)	€ 805.000,00
	Totale Opere – B1	€ 805.000,00
A.4	Intervento B1 - PARCHEGGIO FOTOVOLTAICO - oneri su opere	
A.4.1	Oneri per l'applicazione del PSC – parcheggio e strutture (aliquota 22%)	€ 24.000,00
	Totale oneri su opere Intervento B1	€ 24.000,00
	Totale Opere ed Oneri (A.3+A.4) con aliquota 22%	€ 829.000,00

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuale oggetto di approvazione

A.5	Intervento B2 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
A.5.1	realizzazione impianto fotovoltaico e elettrico (aliquota 10%)	€ 1.009.000,00
	Totale Opere – B2 *	€ 1.009.000,00
A.6	Intervento B2 IMPIANTO FOTOVOLTAICO - oneri su opere	
A.6.1	Oneri per l'applicazione del PSC – impianto fotovoltaico (aliquota 10%)	€ 30.000,00
	Totale oneri su opere Intervento B2*	€ 30.000,00
	Totale Opere ed Oneri (A.5+A.6) con aliquota 10% *	€ 1.039.000,00
Totale Opere ed Oneri Interventi A + B1 + B2		€ 2.928.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE (intervento complessivo)	
B.1	Spese tecniche professionali	
B.1.1	Supporto al RUP e progettazione definitiva finalizzata partecipazione bandi **	€ 49.000,00
B.1.2	Spese Tecniche Intervento A - Acustica, Progetto Esecutivo, Diagnosi/Relazione energetica, CSP, DL, CSE **	€ 121.100,00
B.1.3	Spese Tecniche Intervento B1 - Progetto Esecutivo, CSP, DL, CSE	€ 114.800,00
B.1.4	Spese Tecniche Intervento B2 - Progetto Esecutivo, CSP, DL, CSE **	€ 85.200,00
B.1.5	Collaudi e APE Intervento A **	€ 13.600,00
B.1.6	Collaudi Intervento B1	€ 21.000,00
B.1.7	Collaudi Intervento B2	€ 19.700,00
B.1.8	Rilievi accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso); assistenza archeologica agli scavi, bonifica preventiva da ordigni bellici	€ 30.000,00
B.1.9	Pratica GSE	€ 1.000,00
	Totale Spese Tecniche (B.1) - aliquota 22%	€ 455.400,00
B.2	Traslochi e logistica	
B.2.1	Traslochi, sgomberi e logistica	€ 4.000,00
	Totale Traslochi e logistica (B.2) – aliquota 22%	€ 4.000,00
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi	
B.3.1	Allaccio alle rete elettrica	€ 5.000,00
	Totale Allacciamenti (B.3) - aliquota 22%	€ 5.000,00
B.4	IVA ed eventuali altre imposte	
	IVA opere - intervento A – SOSTITUZIONE INFISSI (A.1+A.2) - aliquota 22% *	€ 233.200,00
	IVA opere - intervento B1 – parcheggio e strutture - aliquota 22%	€ 182.380,00
	IVA opere - intervento B2 – installazione fotovoltaico - aliquota 10% *	€ 103.900,00
	IVA prestazioni professionali A - aliquota 22% **	€ 40.414,00
	IVA prestazioni professionali B1 - aliquota 22%	€ 29.876,00
	IVA prestazioni professionali B2 - aliquota 22% **	€ 23.078,00
	Totale IVA	€ 612.848,00
B.5	contributo AVCP	€ 800,00
B.6	Spese indizione gara	€ 3.000,00
B.7	Incentivo Funzioni Tecniche – 2% (calcolato senza decurtazioni, valutare solo RUP)	€ 58.560,00
B.8	IMPREVISTI	
B.8.1	imprevisti	€ 32.392,00
	Totale imprevisti	€ 32.392,00
	Totale Somme a disposizione	€ 1.172.000,00
	IMPORTO TOTALE	€ 4.100.000,00

* spese opere e IVA ammissibili a finanziamento max € 3.270.000,00 € 2.436.100,00

** spese tecniche e IVA ammissibili a finanziamento max delle ammissibili totali € 243.610,00

TOTALI Spese ammissibili a finanziamento € 2.679.710,00

Ospedale Santa Maria Annunziata (2° Lotto) – FIRENZE

Il progetto relativo all'Ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze è previsto in due lotti funzionali. La domanda di partecipazione al bando della Regione, sarà fatta esclusivamente per l'intervento del lotto 1, relativo a sostituzione infissi e installazione di pannelli fotovoltaici.

Distretto Eliana Martini - PRATO

Elenco elaborati:

- 1) E.M_Tav.01. pianta stato attuale
- 2) E.M_Tav.02. prospetti stato attuale
- 3) E.M_Tav. 03 pianta stato di progetto
- 4) E.M_Tav.04. prospetti stato di progetto
- 5) E.M_Tav.05. pianta stato sovrapposto
- 6) E.M_Tav.06. prospetti stato sovrapposto
- 7) E.M_Tav.07. progetto impianti
- 8) E.M_Tav.08. cronoprogramma
- 9) 01.E.M_R.G. Relazione generale
- 10) 02. E.M_R.S.E. Relazione specialistica edile
- 11) 03. E.M_R. S. I. Relazione specialistica impianti
- 12) 04_E.M_P. d. M. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 13) 05_E.M_Q.E. Quadro economico
- 14) 06_E.M_C.M.E. Computo metrico estimativo (lavorazioni e L.81)
- 15) 07_E.M_C.M. Computo metrico (lavorazioni e L.81)
- 16) 08_E.M_E.P.U. Elenco prezzi unitari (lavorazioni e L.81)
- 17) 09_E.M_A.P. Analisi prezzi (lavorazioni e L.81)
- 18) 10_E.M_C.T. Capitolato tecnico
- 19) 11_E.M_PSC Piano della Sicurezza e di Coordinamento
- 20) 12_E.M_L.10 Relazione energetica legge 10
- 21) 13_E.M_D.E. Diagnosi energetica
- 22) 14_E.M_APE attuale APE attuale
- 23) 15_E.M_Ape di progetto APE stato di progetto
- 24) 16_E.M_IVA Dichiarazione regime IVA
- 25) 17_E.M_allegato B Documenti del bando – allegato B -
- 26) 18_E.M_allegato C Documenti del bando – allegato C -
- 27) 19_E.M_allegato D Documenti del bando – allegato D –
- 28) 20_E.M_D.F. Documentazione fotografica
- 29) 21_E.M_Q.I.M. Quadro incidenza manodopera
- 30) 22_E.M_E.E. Elenco elaborati

verbale di verifica del progetto esecutivo del 19/03/2018.

QUADRO ECONOMICO dell'INTERVENTO		
<i>LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL CENTRO DI PREVENZIONE ONCOLOGICA ELIANA MARTINI DI PRATO</i>		
A Lavori a base di gara		
A1	OG1	€ 221.684,88
A2	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza (PSC, ponteggi, trabattelli)	€ 30.860,18
TOTALE LAVORI		€ 252.545,06
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1	Forniture e pose in opera previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (economie fuori appalto) (fino a 5%)	
B2	Imprevisti ed arrotondamenti (di solito su 5%, con ricerca obiettivo)	€ 15.854,88
B3	Spese tecniche per progettazione strutture, direzione operativa strutture, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera, contabilità, ecc. compresi oneri previdenziali ed IVA 22%	€ 30.764,25
B4	Attività di consulenza e supporto	€ -
B5	Incentivi per funzioni tecniche interne (D.Lgs 50/2016 comma 2 art.113)	€ 5.050,90
B6	Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€ -
B7	Contributo Autorità Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 225,00
B8	IVA 22% su importo totale dei lavori	€ 55.559,91
B9	IVA 22% su B1	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 107.454,94
IMPORTO TOTALE		€ 360.000,00

Palazzina Ovest Vecchio Ospedale – PRATO

Elenco elaborati:

RG - Relazione Generale;
 EMC - Estratto Mappa Catastale;
 DVM -Decreto di Vincolo MIBAC;
 CME - Computo Metrico Estimativo;
 EPU - Elenco Prezzi Unitari;
 CRP - Cronoprogramma;
 DDP -Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
 PID - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento e Layout di Cantiere;
 REL.EN. - Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.);
 DIA.EN.- Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.);
 APE - Attestato di Prestazione Energetica (APE): Stato Attuale e Stato di Progetto
 ALLEGATO-C: DECRETO_N.10360_DEL_14-07-2017

ALLEGATO-B: DECRETO_N.10360_DEL_14-07-2017

ATT.00 - Stato attuale: Pianta Inquadramento 1:400;

ATT.01 - Stato attuale: Pianta piano interrato/terra 1:200;

ATT.02 - Stato attuale: Pianta piano primo/secondo 1:200;

ATT.03 - Stato attuale: Sezioni Tipologiche 1:50;

ATT.04 - Stato attuale: prospetti sud-ovest, nord-ovest 1:100;

ATT.05 - Stato attuale: prospetti nord-est, sud-est 1:100;

ATT.06 - Abaco Infissi 1:20;

ATT.07 - Abaco Infissi 1:20;

ATT.08 - Abaco Infissi 1:20;

ATT.09 - Abaco Infissi 1:20;

ATT.10 – Documentazione Fotografica - Coni Ottici -----

ATT.11 – Stato attuale: pianta e prospetti setto murario

ARP.01 - Progetto: Pianta piano terra 1:200;

ARP.02 - Progetto: Pianta piano primo/secondo 1:200;

ARP.03 - Progetto: Sezioni Tipologiche 1:50;

ARP.04 - Progetto: prospetti sud-ovest, nord-ovest 1:100;

ARP.05 - Progetto: prospetti nord-est, sud-est 1:100;

ARP.06 - Progetto: Fotopiani Varie;

ARP.07 - Progetto: Fotopiani Varie;

ARP.08 - Progetto: Viste Renderizzate Varie;

ARP.09 - Abaco Tipologico Nuovi Infissi 1:20;

ARP.10 – Progetto: pianta e prospetti setto murario 1:100

PVS.01 - Sovrapposto: Pianta piano terra/primo 1:200;

PVS.02 - Sovrapposto: Sezioni Tipologiche 1:50;

PVS.03 - Sovrapposto: pianta e prospetti setto murario

R.STR - Relazione specialistica sulle strutture e calcoli;

STR.01 – Struttura del Sistema Frangisole

IE.Rel. – Relazione Tecnica Impianto e Schemi Elettrici

IE.01 - Progetto: Pianta piano terra/primo/secondo

In corso presentazione di istanza di autorizzazione per l'esecuzione dei lavori al SABP

Quadro economico

QUADRO ECONOMICO dell'INTERVENTO		
<i>LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PALAZZINA OVEST SITO PRESSO IL PRESIDIO "MISERICORDIA E DOLCE" DI PRATO.</i>		
A Lavori a base di gara		
A1	OS6	€ 855.855,34
A2	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza	€ 17.867,01
TOTALE LAVORI		€ 873.722,35
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1	Forniture e pose in opera previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 19.963,37
B3	Spese tecniche per progettazione strutture, direzione operativa strutture, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera, contabilità, ecc. compresi oneri previdenziali ed IVA 22%	€ 146.169,92
B4	Attività di consulenza e supporto	€ -
B5	Incentivi per funzioni tecniche interne (D.Lgs 50/2016 comma 2 art.113)	€ 17.474,45
B6	Spese per presentazione istanze autorizzative (Comune, Soprintendenza)	€ 76,00
B7	Contributo Autorità Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 375,00
B8	IVA 22% su importo totale dei lavori	€ 192.218,92
B9	IVA 22% su B1	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 376.277,65
IMPORTO TOTALE		€ 1.250.000,00

Distretto di Vaiano - PRATO

Elenco elaborati:

- 1) V_Tav.01. pianta - stato attuale, di progetto e sovrapposto
- 2) V_Tav.02. prospetti stato attuale, di progetto e sovrapposto
- 3) V_Tav. 03 particolari tecnologici
- 4) V_Tav.04. abaco infissi
- 5) V_Tav.05. progetto impianti
- 6) V_Tav.06. cronoprogramma
- 7) V_Tav.07. Elaborato tecnico della copertura
- 8) 01.V_R.G. Relazione generale
- 9) 02. V_R.S.E. Relazione specialistica edile
- 10) 03. V_R. S. I. Relazione specialistica impianti
- 11) 04_V_P. d. M. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 12) 05_V_Q.E. Quadro economico
- 13) 06_V_C.M.E. Computo metrico estimativo (lavorazioni e L.81)
- 14) 07_V_C.M. Computo metrico (lavorazioni e L.81)
- 15) 08_V_E.P.U. Elenco prezzi unitari (lavorazioni e L.81)
- 16) 09_V_A.P. Analisi prezzi (lavorazioni e L.81)

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuali oggetto di approvazione

- 17) 10_V_C.T. Capitolato tecnico
 18) 11_V_PSC Piano della Sicurezza e di Coordinamento
 19) 12_V_L.10 Relazione energetica legge 10
 20) 13_V_D.E. Diagnosi energetica
 21) 14_V_APE attuale APE attuale
 22) 15_V_Ape di progetto APE stato di progetto
 23) 16_V_IVA Dichiarazione regime IVA
 24) 17_V_allegato B Documenti del bando – allegato B -
 25) 18_V_allegato C Documenti del bando – allegato C -
 26) 19_V_allegato D Documenti del bando – allegato D –
 27) 20_V_D.F. Documentazione fotografica
 28) 21_V_Q.I.M. Quadro incidenza manodopera
 29) 22_V_E.E. Elenco elaborati

verbale di verifica del progetto esecutivo del 19/03/2018.

QUADRO ECONOMICO dell'INTERVENTO		
<i>LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SEDE DISTRETTUALE DI VAIANO.</i>		
A Lavori a base di gara		
A1	OG1	€ 276.364,00
A2	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza (PSC, ponteggi, trabattelli)	€ 22.640,00
TOTALE LAVORI		€ 299.004,00
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1	Forniture e pose in opera previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (economie fuori appalto) (fino a 5%)	
B2	Imprevisti ed arrotondamenti (di solito su 5%, con ricerca obiettivo)	€ 21.678,87
B3	Spese tecniche per progettazione strutture, direzione operativa strutture, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera, contabilità, ecc. compresi oneri previdenziali ed IVA 22%	€ 27.331,17
B4	Attività di consulenza e supporto	€ -
B5	Incentivi per funzioni tecniche interne (D.Lgs 50/2016 comma 2 art.113)	€ 5.980,08
B6	Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€ -
B7	Contributo Autorità Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 225,00
B8	IVA 22% su importo totale dei lavori	€ 65.780,88
B9	IVA 22% su B1	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 120.996,00
IMPORTO TOTALE		€ 420.000,00

Hospice via Volta - EMPOLI

Elenco elaborati:

ALLEGATO A Elenco progetti con l'elencazione degli elaborati progettuali oggetto di approvazione

1417RTG01A	Relazione tecnica generale
1417SCA01A	Schema di contratto
1417CSA01A	Capitolato speciale appalto
1417CME01A	Computo metrico
1417APU01A	Analisi prezzi unitari
1417EPU01A	Elenco prezzi unitari
1417RCS01A	Relazione di calcolo strutture
1417RCI01A	Relazione di calcolo impianti meccanici ed elettrici
1417PIM01A	Piano di manutenzione opere edili ed impianti
1417RTO01A	Relazione tecnica opere edili e strutture
1417RTM01A	Relazione tecnica impianti meccanici
1417RTE01A	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
1417QIM01A	Quadro incidenza manodopera
1417ARC01A	Opere edili Piano terra e primo - Stato Attuale, Progetto, Sovrapposto (1:100).
1417ARC02A	Opere edili Piano terra e primo - Stato di Progetto con indicazione delle lavorazioni e abaco infissi(1:50 – 1:200).
1417STR01A	Opere strutturali - Stato di Progetto centrale bombole ossigeno e struttura box insonorizzazione(1:25, 1:50 , 1:200).
1417IME01A	Impianti meccanici. Impianto gas medicali Stato di Progetto. Pianta piano terra e primo. Particolari. (1:100)
1417IME02A	Impianti meccanici. Impianto climatizzazione VRF e aria primaria Stato di Progetto piante piano terra e primo – Sezione tipo (1:100 – 1:50)
1417IME03A	Impianti meccanici. Impianto termico Stato di Progetto. Schema idraulico centrale termica e sottocentrale. Schema di regolazione automatica
1417IEE01A	Impianti elettrici Distribuzione impianti di illuminazione, prese ed f.m. Stato di Progetto. Pianta piano terra e primo (1:50).
1417IEE02A	Impianti elettrici Distribuzione impianti di illuminazione, prese ed f.m. Stato di Progetto. Planimetria generale (1:100).
1417IEE03A	Impianti elettrici Schemi quadri elettrici.
1417IEE04A	Impianti speciali. Impianto rivelazione fumi e chiamata infermiera Stato di Progetto. Pianta piano terra e primo e schemi (1:100).
1417PSC01A	Piano sicurezza e coordinamento
1417FSC01A	Fascicolo dell'opera
1417PSC02A	Planimetria layout di cantiere (1:200)
1417CMS02A	Computo metrico oneri sicurezza
1417EPS01A	Elenco prezzi oneri sicurezza
1417CRE01A	Cronoprogramma dei lavori
1417QCS01A	Quadro incidenza costi sicurezza diretti
1417RPI01A	Relazione tecnica prevenzione incendi
1417RAC01A	Relazione tecnica studio impatto acustico verbale di verifica del progetto esecutivo del 16/03/2018

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
LAVORI	
Opere edili	141.407,75
Impianti idrico sanitari	61.780,64
Impianti meccanici	108.076,68
Impianti elettrici	131.516,04
Oneri della sicurezza	5.198,72
TOTALE LAVORI	447.979,83
SOMME A DISPOSIZIONE	
SPESE TECNICHE	
Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	10.415,45
Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento sicurezza in esecuzione	18.949,30
Prestazioni e/o servizi integrativi	9.985,25
Fondo art. 92 D.lgs. 163/06	895,96
TOTALE SPESE TECNICHE	40.245,96
ONERI	
Iva 10% su lavori	44.797,98
Cnpaia 4% e iva 22% su progettazione e coordinamento sicurezza progettazione	2.799,67
Cnpaia 4% e iva 22% su direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento esecuzione	5.093,57
Cnpaia 4% e iva 22% su prestazioni e/o servizi integrativi	2.684,04
TOTALE ONERI	55.375,26
ALTRO	
Rilievi, prove, accertamenti e indagini	2.000,00
Accordi bonari	1.000,00
Arredi e apparecchiature	150.000,00
Imprevisti	23.000,00
Arrotondamenti	398,95
TOTALE ALTRO	176.398,95
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	272.020,17
TOTALE SPESA	720.000,00