

REGIONE SICILIANA

ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E
TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

IS.ME.T.T. s.r.l

SEDE CLINICA: Via E. Tricomi n° 5
SEDE LEGALE: Via Discesa dei Giudici n° 4
PALERMO

**PIANO TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2016/2018**



ISMETT.28/01/2016.I.0000212

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

IL RESPONSABILE
DEL PROGRAMMA
ing. Vincenzo Sferruzza

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vincenzo Sferruzza', written over the printed name.

**Relazione generale Piano Triennale 2016/2018
(L.R.12-2011 art.6)**

PREMESSA

Il sottoscritto, ing. Vincenzo Sferruzza, nella qualità di responsabile della predisposizione della proposta del piano triennale delle opere pubbliche di ISMETT, giusta nomina prot. ISMETT.05/07/2013.I.0001298, redige la presente relazione per illustrare i contenuti del piano 2016/2018 che deriva strettamente da quello del precedente triennio, mantenendo i medesimi progetti in corso di esecuzione, ed aggiornando gli altri in programma secondo le indicazioni ricevute dall'Istituto.

Nel complesso i lavori programmati sono finalizzati al conseguimento degli scopi istituzionali di ISMETT, migliorando i servizi clinici offerti alla popolazione e l'efficienza complessiva dell'Istituto, sia in termini energetici che di gestione economica. Il Piano Triennale 2016/2018 in particolare contiene tre interventi in corso di esecuzione, che sino al 31-12-2015 erano coperti con fondi PO FESR 2007-2013, già ammessi a finanziamento ed oggetto di rimborsi da parte dell'ente gestore della linea 6.1.2.3 Salubrità degli ambienti Ospedalieri (Servizio 3 dell'Assessorato Salute).

Si tratta di 3 lotti funzionali, ciascuno inerente un diverso edificio, che concorrono alla realizzazione di un progetto generale denominato "Istituto Cuore" o progetto Cardiochirurgia il cui completamento nel corso del triennio corrente, verrà effettuato con fondi regionali, direttamente su FSR ovvero, ove possibile, sui fondi di cui alla delibera CIPE n.10/2015, come previsto dalla legge di stabilità 2016 (art.1 comma 804).

In merito ai progetti finalizzati al risparmio energetico e le fonti alternative, si è rinunciato alla realizzazione delle coperture fotovoltaiche sull'area a parcheggio, in quanto economicamente più non conveniente, soprattutto per assenza di incentivi ed agevolazioni sulla produzione fotovoltaica. Per gli altri due (Impianto di trigenerazione e Interventi di risparmio energetico), è stata finalizzato con l'ente gestore (Banca ICCREA) l'utilizzo dei fondi Jessica Energia, sempre sul PO FESR 2007-2013, tramite concessione di un mutuo agevolato; si conta di iniziare i lavori entro il corrente anno.

E' stato inserito un nuovo intervento, finalizzato ad un migliore utilizzo delle opere realizzate nell'ambito dell'Istituto Cuore. Si tratta di un corpo di collegamento coperto tra l'edificio Ismett ed il padiglione Biondo, per favorire la circolazione dei pazienti ed utilizzare in modo più proficuo i servizi centralizzati già presenti all'interno di Ismett. La copertura dei costi di realizzazione avviene con fondi propri, nell'ambito del budget annuale.

Per ragioni tecnico-economiche si è al momento rinunciato al progetto di "Sostituzione della Macchine di Trattamento Aria esistenti", incluso nel precedente programma con uno studio di fattibilità per circa 1 milione di euro.

Infine sono inclusi nel piano due interventi minori ancora allo stato di studi di fattibilità, ma non meno importanti per la gestione di ISMETT. Il primo riguarda il sistema di posta pneumatica, da installare per il trasporto dei campioni biologici dai reparti al laboratorio analisi, che è stato esteso per coprire anche le aree cliniche di nuova realizzazione; il secondo riguarda la ristrutturazione di un capannone di proprietà dell'ente per

trasformarlo in magazzino scorte ad alta automatizzazione, in cui trasferire il magazzino centrale in atto ubicato in un immobile in affitto.

Di seguito si forniscono i dettagli dei progetti citati.

PROGETTO CARDIOCHIRURGIA

L'ISMETT, il 08/07/2011, ha stipulato una convenzione con l'Azienda Ospedaliera ARNAS Civico al fine di unificare le attività della Cardiocirurgia. Al fine di razionalizzare la spesa ed evitare il mantenimento di due unità analoghe nella stessa area, viene unificato lo staff medico e vengono assorbiti all'interno di ISMETT tutti i pazienti di cardiocirurgia in precedenza trattati dall'ARNAS Civico. Nelle more di avere a disposizione in nuovi spazi previsti in progetto ed in corso di ultimazione, si è già da due anni iniziata l'attività congiunta, utilizzando al momento gli spazi disponibili, non senza oggettive difficoltà.

Il progetto è finalizzato ad ampliare le potenzialità operative delle strutture attuali e aumentare la dotazione dei posti letti per la degenza. Sarà inoltre possibile trasferire dalla sede ospedaliera di ISMETT alcune delle funzioni cliniche, degli uffici amministrativi e spazi di supporto, per ottimizzare la distribuzione dei letti e potenziare il complesso delle sale operatorie.

Tale convenzione prevede l'utilizzo di due padiglioni dell'Ospedale Civico, contigui all'edificio ISMETT (il primo piano dell'edificio 10 – ex-Chirurgie speciali - e l'edificio 9 - denominato padiglione Biondo) per poter compiere la piena realizzazione del progetto della Cardiocirurgia unificata detta anche "Istituto Cuore", ed i lavori sono iniziati e proseguiti per tutto il 2015.

Il progetto generale è stato suddiviso in 3 lotti funzionali, ciascuno relativo ad un diverso edificio, ed in particolare:

Lotto 1 – Ristrutturazione 1° piano edificio 10 e ponte di collegamento tra edificio 10 e ISMETT – importo finanziamento 6.441.618,65 euro

Lotto 2 – Staff lounge e attesa visitatori, interventi interni ISMETT, scale esterna con ascensore – importo finanziamento 6.677.669,39 euro

Lotto 3 – Ristrutturazione edificio 9 – importo finanziamento 3.115.485,86 euro

Gli importi sono stati rimodulati a seguito del DDG 1322/2015 registrato alla corte dei conti il 17-09-2015, su richiesta di ISMETT per consentire il riutilizzo di economie di gara per l'acquisto di apparecchiature specialistiche.

L'intervento è stato coperto sino al 31-12-2015 con i fondi comunitari: PO FESR 2007-2013 Asse 6 – linea 6.1.2.3 "Investimenti strutturali per l'innalzamento della salubrità delle strutture ospedaliere".

A quella data si sono raggiunti i seguenti avanzamenti

	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3
Importo contrattuale Percentuale Avanzamento Importo avanzamento lavori	Edif. 10 – p.1	Ismett	Edif. 9 (Biondo)
	3.587.714,84	3.092.884,38	1.574.305,22
	10,15%	67,37%	95,92%
	364.153,06	2.083.676,21	1.510.073,57

Mentre sull'intero progetto finanziato gli avanzamenti conseguiti, che verranno rimborsati sui fondi comunitari sono:

	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3
Importo finanziamento Percentuale Avanzamento Importo spesa al 31-12-2015	Edif. 10 – p.1	Ismett	Edif. 9 (Biondo)
	6.441.618,65	6.677.669,39	3.115.485,86
	19,29%	77,16%	94,67%
	1.242.564,86	5.152.279,13	2.949.441,47

Il completamento, previsto nell'ambito dei contratti già in essere per l'anno in corso, verrà coperto, di concerto con l'Assessorato regionale Salute, tramite fondi di cui alla delibera CIPE n.10/2015, come previsto dalla legge di stabilità 2016 (art.1 coma 804), ovvero su fondi ordinari di bilancio FSR.

RISPARMIO ENERGETICO

L'ISMETT ha prodotto un proprio piano di risparmio energetico attraverso la realizzazione di progetti per la riduzione dei consumi e quindi dei costi di gestione, sviluppati sulla base dei risultati dell'analisi energetica e del rilievo dello stato di fatto. E' suddiviso tra interventi di riqualificazione funzionale ed interventi di ottimizzazione energetica, in tal senso lo studio ha stabilito degli obiettivi:

- Conoscere gli aspetti geometrici e dimensionali dell'edificio e la destinazione d'uso dei locali;
- Conoscere gli aspetti tecnologici dell'involucro dell'edificio;
- Conoscere gli aspetti impiantistici dell'edificio e controllarne la corretta gestione e funzionamento;
- Avere un immagine globale aggiornata dello stato di manutenzione dell'immobile;
- Individuare la presenza di situazioni di degrado dell'immobile o di malfunzionamento degli impianti;
- Definire il fabbisogno energetico dell'edificio;
- Definire una serie di indicatori di prestazione dell'involucro e degli impianti per pesare il fabbisogno energetico stimato sui reali consumi dell'edificio;
- Individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica ed energetica più appropriati per l'immobile;
- Valutare la fattibilità tecnica ed economica di ciascun intervento di riqualificazione;
- Migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza degli utenti;

- Ridurre le spese di gestione dell'immobile.
- Informare l'utente sul migliore utilizzo dell'edificio;

In pratica lo studio ha lo scopo di:

1. Individuare le cause degli sprechi energetici;
2. Individuare il malfunzionamento impiantistico e l'inefficienza dell'edificio;
3. Proporre soluzioni che consentano di migliorare le prestazioni globali dell'immobile e di raggiungere un livello del sistema edificio-impianto più sostenibile dal punto di vista dei consumi energetici, compresa l'introduzione di fonti rinnovabili.

Il piano dettagliato degli interventi, una volta annullato il progetto fotovoltaico, si articola in due progetti:

- Realizzazione di un impianto di trigenerazione da realizzarsi presso la sede clinica di ISMETT sita in Palermo in Via Tricomi n. 5;
- Implementazione tecnologie di Risparmio Energetico.

I lavori sono finanziati mediante mutuo del programma comunitario JESSICA su fondo "Energia" PO FESR 2007-2013, ASSE II – linee di intervento 2.1.1.2 e 2.1.2 A, lett. A) e B).

Con l'impianto di trigenerazione si copre quasi il 30% dei fabbisogni ordinari di potenza elettrica, ottenendo dal recupero di calore e della successiva conversione in energia frigorifera, tramite gruppo ad assorbimento, una potenza termica da 500 kw, che va a ridurre i consumi elettrici connessi con il condizionamento estivo ed i consumi di gas, quando in alternativa il sistema usi la parte termica. A fronte di un investimento totale di euro 1.667.661,51 si conseguono risparmi annui sulle fonti primarie di circa 400.000 euro annui.

Infine i provvedimenti di risparmio energetico riguardano gli impianti attualmente in funzione nell'edificio ISMETT, che presentano un discreto margine di miglioramento dei rendimenti e dell'efficienza. In particolare gli interventi riguardano:

1. Upgrade sistema di supervisione centrali e ambienti

Completamento migrazione sistema di supervisione per le centrali, sale operatorie, piani degenze e laboratori ed integrazione di ulteriori sistemi.

2. Attivazione impianto di recupero calore di condensazione gruppi frigoriferi e collegamento centrale GMP

Attivazione impianto di recupero calore con modifica circuiti idraulici per alimentazione sistema di post-riscaldamento unità VAV e CAV.

3. Inverter motori

L'intervento prevede la fornitura e la collocazione inverter per le elettropompe circuito primario acqua refrigerata, elettropompe circuito di recupero calore gruppi frigoriferi per le unità di trattamento dell'aria del blocco operatorio, per gli estrattori.

4. Impianto distribuzione del vapore alle sterilizzatrici
Realizzazione di una nuova rete di distribuzione della linea di vapore a media pressione per la produzione di vapore sterile – per le sterilizzatrice delle sale operatorie.
5. Illuminazione a LED atrio e corridoi
Sostituzione corpi illuminanti atrio e corridoi con lampade a LED, di resa pari a quelle da sostituire, sistemi dimmeraggio, controllo illuminazione artificiale-naturale.
6. Ottimizzazione impianto di climatizzazione laboratori GMP
Realizzazione di una nuova sistema per il controllo della temperatura, umidità e pressione ambiente.

COLLEGAMENTO TRA ISMETT ED EDIFICIO 9

Al fine di creare un percorso protetto per i pazienti che accedono ai nuovi ambulatori, anche per utilizzare al massimo i servizi centralizzati già presenti dentro l'edificio ISMETT, si prevede di realizzare un corpo di collegamento tra detto edificio ed il padiglione Biondo, la cui ristrutturazione è in corso di ultimazione nell'ambito di uno dei progetti precedentemente trattato. Questo collegamento non era stato incluso nel progetto generale perché per ragioni organizzative non poteva essere realizzato contestualmente, in quanto l'area è occupata da un prefabbricato che ospita temporaneamente gli ambulatori e che risulta pienamente operativo sino all'effettiva entrata in funzione del padiglione Biondo.

La costruzione, con struttura portante in acciaio e tamponamento misto a vetri e pannelli, è stata progettata dallo studio dell'arch. Monaco, ed ha un design elegante e raffinato. All'interno è necessario installare un montascale per il superamento del dislivello esistente e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

I costi di tale realizzazione verranno coperti interamente con fondi di bilancio già previsti nel budget del corrente anno.

IMPIANTO DI TRASPORTO PNEUMATICO LEGGERO

ISMETT intende realizzare un impianto di trasporto pneumatico leggero all'interno della sede clinica, esteso ai nuovi reparti che saranno realizzati nell'ambito del Progetto Cardiochirurgia, dedicato alla movimentazione dei materiali leggeri come farmaci, documenti, campioni di analisi e altro materiale compatibile con il carico utile dei bossoli. Il processo di automatizzazione consentirà una razionalizzazione dei processi di trasporto che produrrà un aumento di efficienza e contemporaneamente un reale risparmio economico, nel medio termine, a fronte di un investimento contenuto. In particolare i tempi di consegna manuale dell'elevato numero di campioni hanno un notevole impegno di personale ausiliario, che verrebbe a liberarsi per le ordinarie esigenze dei reparti.

Il progetto è ancora a livello di studio preliminare, anche se è stato aggiornato per tenere conto delle nuove aree e i fondi dovranno essere reperiti a bilancio o da altre fonti di finanziamento.

RECUPERO/RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE VIA MARINI

ISMETT intende realizzare un magazzino automatico di stoccaggio verticale all'interno del capannone di sua proprietà e già esistenti in via Marini, a pochi minuti dalla sede clinica.

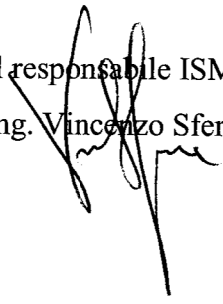
La configurazione del magazzino progettato consente di garantire 35 cicli IN/OUT all'ora, per un numero posti pallet di 486 unità.

Tale intervento consentirà l'ottimizzazione della gestione del magazzino in termini di tempo, grazie all'avvicinamento alla sede ospedaliera; l'attuale magazzino è infatti ubicato in locale in affitto presso via Noce, con tempi di percorrenza intorno ai 45 minuti, che il furgone di trasporto effettua tre volte al giorno. Tale avvicinamento avrà notevoli effetti in termini di costi di gestione del personale grazie all'automatizzazione ed ai ridotti tempi di trasporto, ma anche risparmio di affitti e bollette energetiche della vecchia sede. Inoltre il capannone esistente, che necessita anche di un adeguamento sismico, verrebbe così completamente recuperato all'uso.

Anche in questo caso il progetto è solo a livello di studio di fattibilità e i fondi dovranno essere reperiti a bilancio o da altre fonti di finanziamento.

Il responsabile ISMETT

Ing. Vincenzo Sferruzza



REGIONE SICILIANA

ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E
TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

IS.ME.T.T. s.r.l

SEDE CLINICA: Via E. Tricomi n° 5

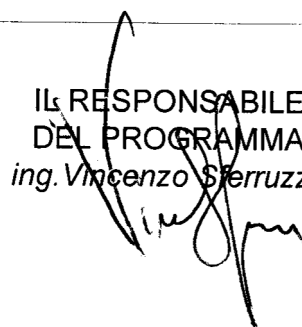
SEDE LEGALE: Via Discesa dei Giudici n° 4

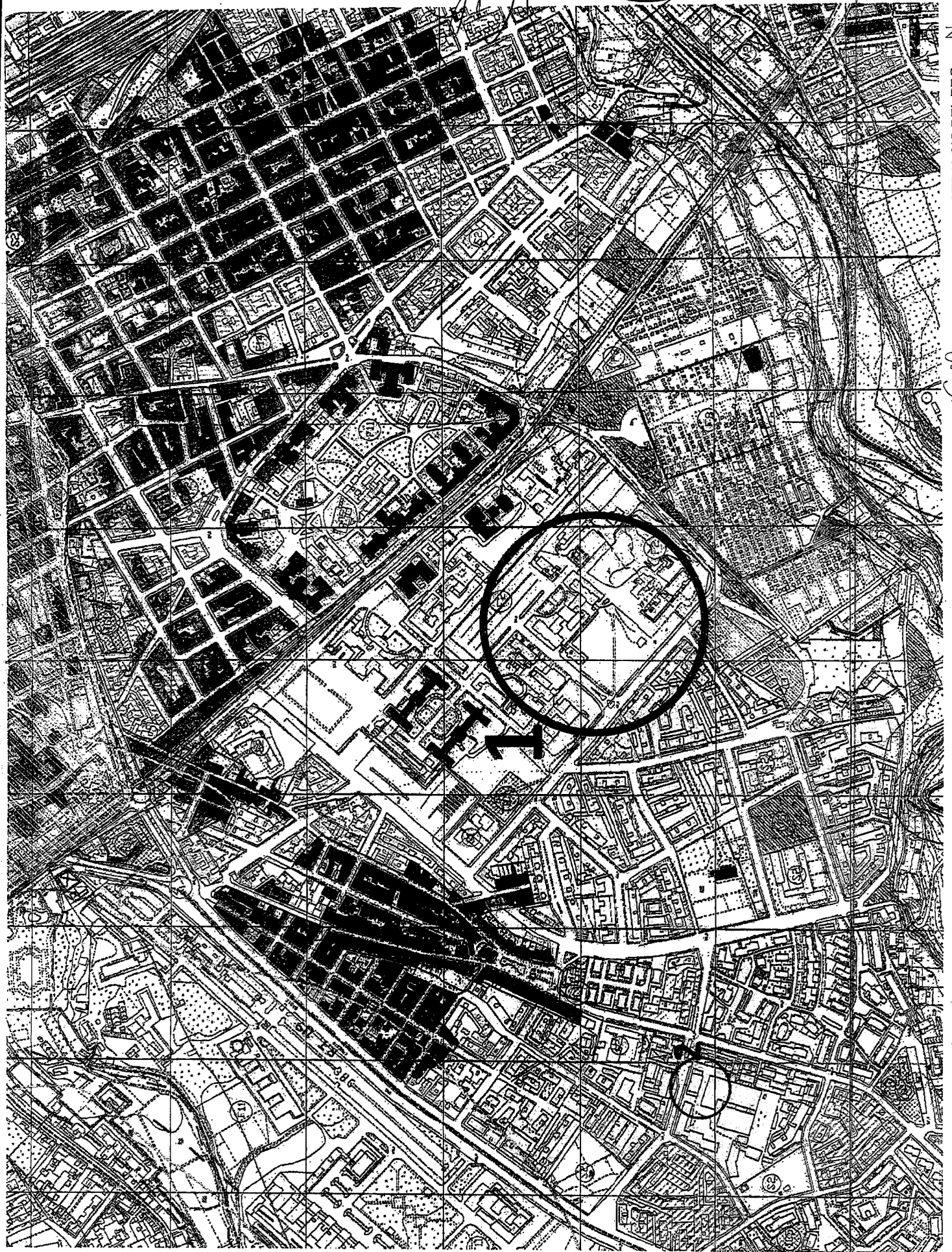
PALERMO

**PIANO TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2016/2018**

CARTOGRAFIA

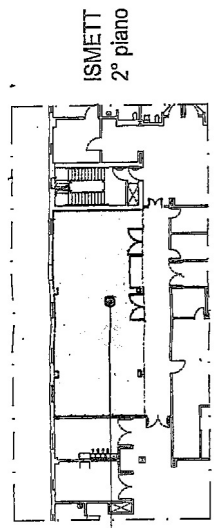
IL RESPONSABILE
DEL PROGRAMMA
ing. Vincenzo Sferruzza





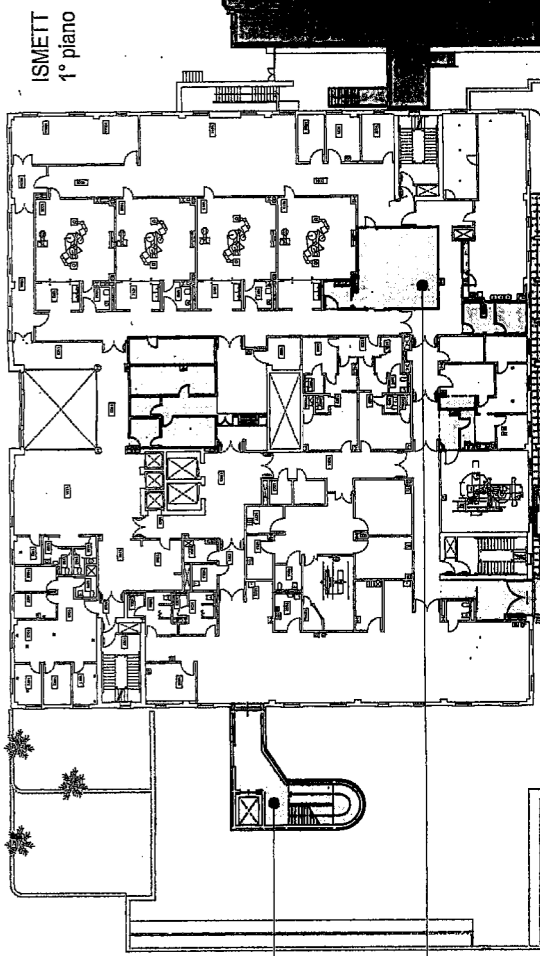
STRALCIO DEL PRG
TAV. P2a - 5011 + TAV/P2a - 5013
SCALA 1/5.000

Handwritten signature and arrow pointing right



ISMETT
2° piano

LOTTO 2
P5 - ISMETT - INTERVENTI INTERNI



ISMETT
1° piano

LOTTO 2
P6 - SCALA ESTERNA + ASCENSORE
(ISMETT)

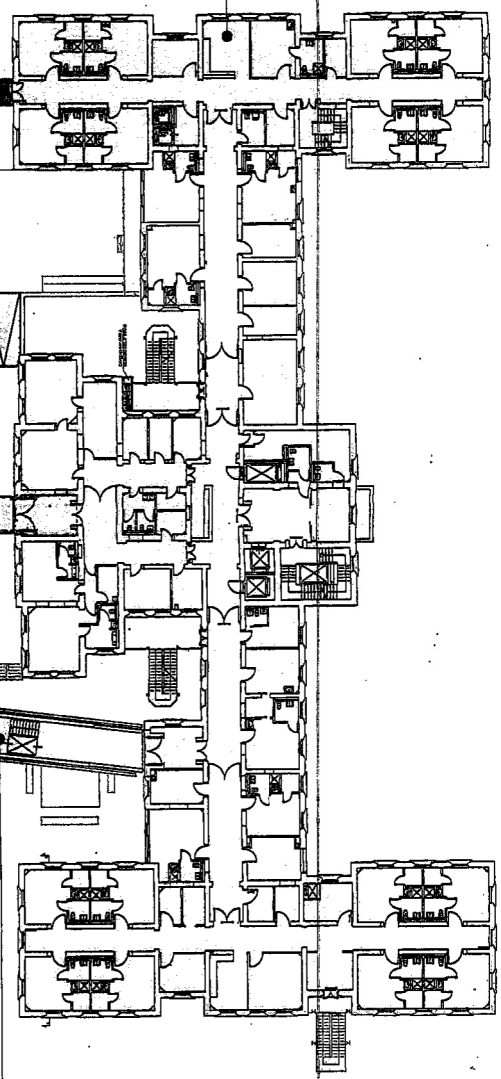
LOTTO 2
P5 - ISMETT - INTERVENTI INTERNI

LOTTO 1
P2 - PONTE DI COLLEGAMENTO TRA
EDIFICIO 10 E EDIFICIO ISMETT

LOTTO 3
P4 - RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO 9

LOTTO 2
P3 - STAFF LOUNGE E ATESEA
VISITATORI

LOTTO 1
P1 - RISTRUTTURAZIONE 1° PIANO
EDIFICIO 10



EDIFICIO 9

EDIFICIO 10

PIANO TRIENNALE OO.PP.

2016-2018

- 4 - Impianto di trigenerazione
- 5 - Implementazione tecnologie risparmio energetico
- 6 - Collegamento tra ISMETT ed edificio 9 (pad. Biondo)
- 7 - Sistema di posta pneumatica

VIALE PROFESSORE SOCRATE POLARA

VIALE FRA' GIULIANO MAJALI

4-5-7
ISMETT

10

9

6

PLANIMETRIA STATO DI FATTO
SCALA 1/500



Scheda n. 1
Scala 1:500

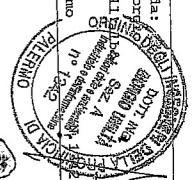
Agenzia delle Entrate
CATASTO FABBRICATI
Ufficio provinciale di
Palermo

Dichiarazione protocollo n. **3648/M** del **18.12.2013**
Planimetria di n.r.n. in Comune di Palermo
Via Filippo Martini

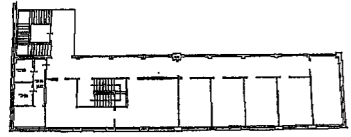


Identificativi Catastrali:
Sezione: 60
Foglio: 670
Particella: 670
Subalterno: 5

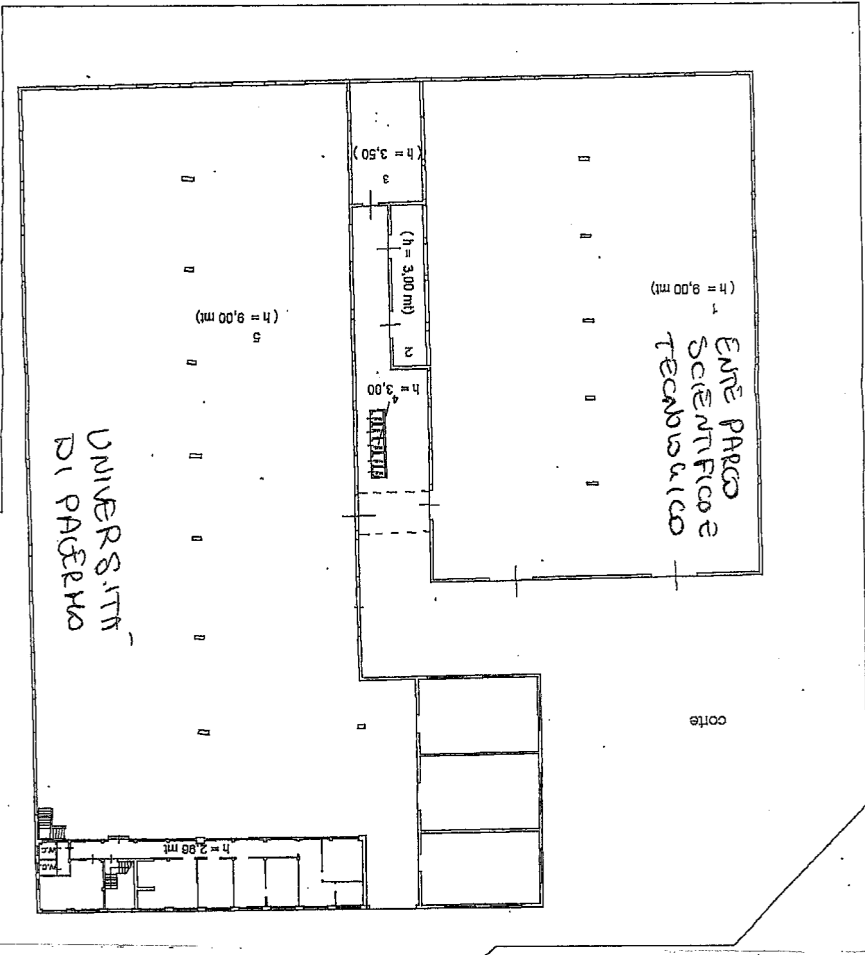
Compilata da:
Ingegnere
Ingegnere
Prov. Palermo



PIANO PRIMO
(h = 3,00 mt)

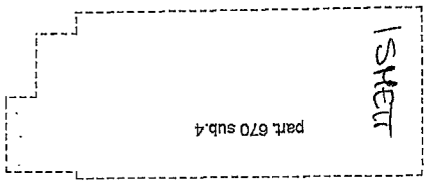


part. 1128



part. 1150

part. 688



Via Filippo Martini

PIANO TERRA

Handwritten signature and arrow pointing to the left

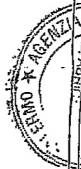
2

Agenzia delle Entrate
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Palermo

Scheda n. 1 Scala 1:500

Dichiarazione protocollo n. 3848/4 del 18-12-2013
 Planimetria di u.r. n. in Comune di Palermo
 Via Filippo Martini

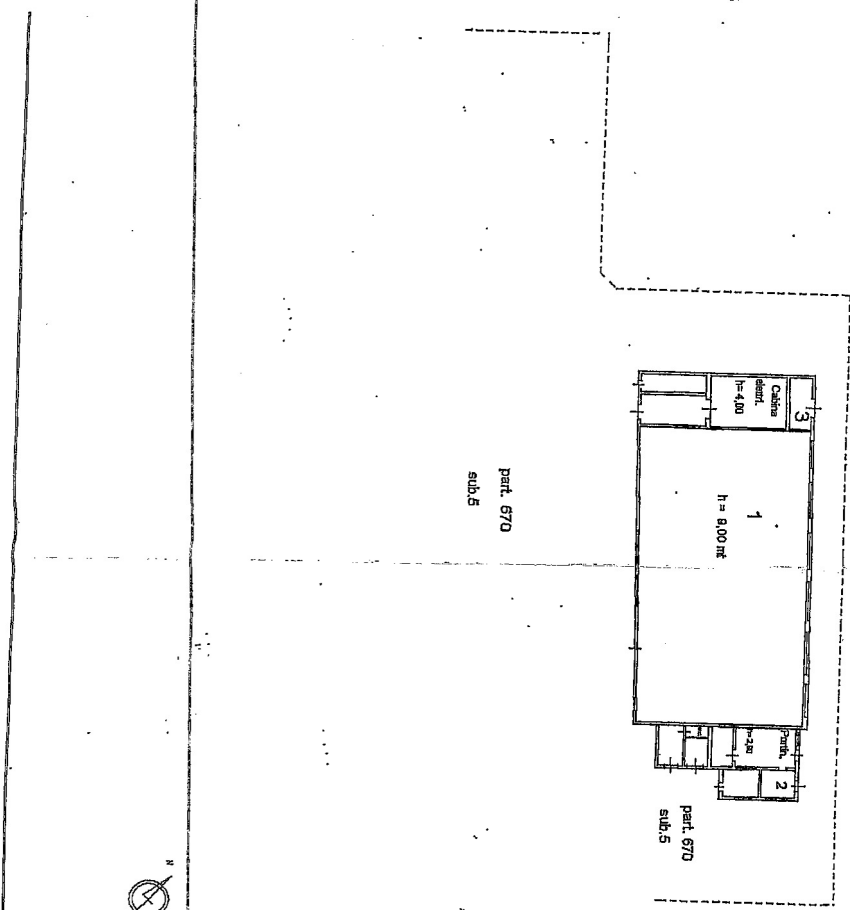
Identificativi Catastrali:
 Sezione: Foglio: 60 Particella: 670 Subalterno: 4
 Identificativi Catastrali:
 Sezione: Foglio: 60 Particella: 670 Subalterno: 4
 Completata da: [Stampa] [Firma]
 Unità di Misura: [Stampa]
 Iscritto al: [Stampa]
 Ingegneri: [Stampa]
 Prov. Palermo



2

PIANO TERRA

Via Filippo Martini



[Handwritten signature]

REGIONE SICILIANA

ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E
TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

IS.ME.T.T. s.r.l

SEDE CLINICA: Via E. Tricomi n° 5

SEDE LEGALE: Via Discesa dei Giudici n° 4

PALERMO

PIANO TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018

Art. 6 Legge Reg.12-2011

Art.8 D.P. 13-2012

Art.128 D.Lgs. 163-2006 e ss.mm.ii.

SCHEDA 1-2-3

IL RESPONSABILE
DEL PROGRAMMA
ing. Vincenzo Sferruzza



SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 DELL'ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE - ISMETT S.R.L. -

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA			Importo totale
	Disponibilità finanziaria Primo anno	Disponibilità finanziaria Secondo anno	Disponibilità finanziaria Terzo anno	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	6.391.434,65	499.053,79		6.890.488,44
Entrate acquisite mediante contrazioni di mutuo (*)	470.847,44	1.883.389,74	-	2.354.237,18
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati				-
Trasferimento di immobili art. 53, commi 6-7 D. Lgs. N. 163/2006				-
Stanziamanti di bilancio	322585,56	300.000,00		622.585,56
Altro (**)			1.865.000,00	1.865.000,00
Totali	7.184.867,64	2.682.443,53	1.865.000,00	11.732.311,18

(*) completamento di progetti POR FESR 2007-2013 - Asse VI, linea intervento 6.1.2.3 - su fondi regionali

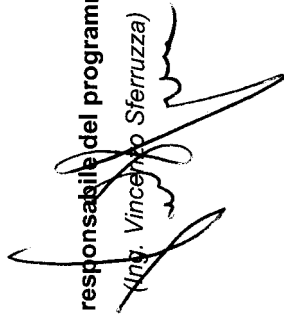
(**) MUTUO CONCESSO TRAMITE FONDI JESSICA - POR FESR 2007-2013 - Asse II, linee di intervento 2.1.1.2 e 2.1.2 A lett. A) e B)

(***) Fonte finanziaria da reperire

Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1 DPR n. 207/10 riferito al primo anno	Importo
€ 215.546,03	

Il responsabile del programma

(Ing. Vincenzo Sferuzza)



SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018
DELL'ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE - ISMETT S.R.L. -

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)		Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione Immobili S/N (6)	Apporto di capitale privato		
		Reg.	Prov.						Com.	Primo anno	Secondo anno		Terzo anno	Totale	Importo
1	TR_pr_024-1	19	082	053	04	A05-30	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 1 Ristrutturazione 1° piano edificio 10 e ponte di collegamento tra edificio 10 ed edificio ISMETT (*)	1	€ 4.700.000,00	€ 499.053,79	€ -	€ 5.199.053,79	N	NO	N.A.
2	TR_pr_024-2	19	082	053	04	A05-30	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 2 Staff luong e stessa visitatori, interventi interni ISMETT, scala esterna con ascensore (**)	1	€ 1.525.390,26	€ -	€ -	€ 1.525.390,26	N	NO	N.A.
3	TR_pr_024-3	19	082	053	04	A05-30	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 3 Ristrutturazione edificio 9 (***)	1	€ 166.044,39	€ -	€ -	€ 166.044,39	N	NO	N.A.
4	TR_mi_092	19	082	053	06	A03-99	Realizzazione di impianto di trigenerazione alimentato a gas naturale (metano), a servizio dell'edificio ospedaliero ISMETT	1	€ 333.532,30	€ 1.334.129,21	€ -	€ 1.667.661,51	N	NO	N.A.
5	TR_mi_027	19	082	053	06	E05-30	Studio ed implementazione tecnologie risparmio energetico per la sede ospedaliera ISMETT, consistenti in installazione di inverter, sistemi di ottimizzazione della climatizzazione e distribuzione idronica	1	€ 137.315,13	€ 549.260,54	€ -	€ 686.575,67	N	NO	N.A.
6		19	082	053	04	E05-30	Realizzazione di collegamento tra ISMETT ed edificio 9 (pad.Biondo)	1	€ 322.585,56	€ -	€ -		N	NO	N.A.
7	TR_mi_057	19	082	053	01	E05-30	Sistema di posta pneumatica	2	€ -	€ 300.000,00	€ -	€ 300.000,00	N	NO	N.A.
8	MA_pr_006	19	082	053	04	A05-33	Recupero/ristrutturazione immobile via Marini con adeguamento sismico	3	€ -	€ -	€ 1.865.000,00	€ 1.865.000,00	N	NO	N.A.
TOTALE									€ 7.184.867,64	€ 2.682.443,53	€ 1.865.000,00	€ 11.409.725,62			

NOTE

(*) Importo totale finanziamento

(**) Importo totale finanziamento

(***) Importo totale finanziamento

(****) Importo totale finanziamento

(*) Numero progressivo da 1 a n a partire dalle opere del primo anno

(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)

(3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS

(4) Vedi tabella 1 e 2

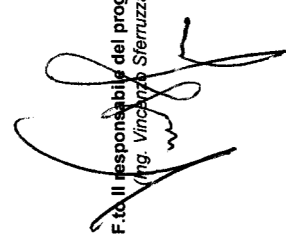
(5) Vedi art. 128 c.3 del D. Lgs 163/06 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1=massima priorità; 3= minima priorità)

(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 commi 5-6 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. quando si tratta di intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. I

(7) Vedi tabella 3

Note: N.A.= non applicabile

F.to Il responsabile del programma
(Ing. Vincenzo Sferuzza)



SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018

DELL'ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE - ISMETT S.R.L. -

ELENCO ANNUALE

Cod. int. Amm.ne (1)	Codice unico intervent o CUI (2)	CUP	Porgetto	CPV	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)				
TR_pr_024-1	1	177E13000220006	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 1 Ristrutturazione 1° piano edificio 10 e ponte di collegamento tra edificio 10 ed edificio ISMETT (*)		Sferuzza	Vincenzo	4.700.000,00	6.441.618,65	MIS	S	S	1	PE	III° 2015 I° 2017	
TR_pr_024-2	2	177E13000210006	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 2 Scaff luong e siteda visitatori, interventi interni ISMETT, scala esterna con ascensore (**)		Sferuzza	Vincenzo	1.525.390,26	6.677.669,39	MIS	S	S	1	PE	III° 2014 I° 2016	
TR_pr_024-3	3	177E13000060006	Progetto Cardiocirurgia - LOTTO 3 Ristrutturazione edificio 9 (***)		Sferuzza	Vincenzo	166.044,39	3.115.485,86	MIS	S	S	1	PE	III° 2014 I° 2016	
TR_mi_092	4	177E13000320000	Realizzazione di impianto di trigenerazione alimentato a gas naturale (metano), a servizio dell'edificio ospedaliero ISMETT Studio ed implementazione tecnologie risparmio energetico per la sede ospedaliera ISMETT, consistenti in installazione di inverter, sistemi di ottimizzazione della		Sferuzza	Vincenzo	333.532,30	1.667.661,51	AMB	N.A.	N.A.	1	PP	IV° 2016 II° 2017	
TR_mi_027	5	171H13000660000	Realizzazione di collegamento tra ISMETT ed edificio 9 (pad.Biondo)		Sferuzza	Vincenzo	137.315,13	686.575,67	AMB	N.A.	N.A.	1	PD	IV° 2016 II° 2017	
	6	n.a.			Capuana	Antonio	322.585,56	322.585,56	MIS	S	S	1	PE	I° 2016 III° 2016	
TOTALE							7.184.867,84								

(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)

(2) La codifica dell'intervento CUI (CF+anno+n. progressivo) verrà composta e confermata al momento della pubblicazione del sistema informativo di gestione

(3) Indicare le finalità utilizzando la tabella 5

(4) Vedi art. 129 c 3 del D. Lgs 163/06 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1=massima priorità, 3= minima priorità)

(5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da tabella 4

Il responsabile del programma
(Ing. Vincenzo Sferuzza)

