Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

*Dipartimento per le Infrastrutture, i sistemi Informativi e Statistici
Direzione generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali*

REGIONE EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI MODENA

RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE

Progetto	ISTITUTO BAROZZI DI MODENA. PROGRAMMA STRAORDINARIO STRALCIO DI INTERVENTI URGENTI SUL PATRIMONIO SCOLASTICO FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA E ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI, ANCHE NON STRUTTURALI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI, AI SENSI DELLA DELIBERA 32/2010 DEL CIPE. CODICE INTERVENTO 03210EMI072 - CIG 6658413839 - CUP G96E10001190002.
Delibera CIPE	DELIBERA 32/2010
Ente Attuatore	PROVINCIA DI MODENA
Appaltatore	EMILIA FINITURE SRL
Importo lavori da contratto	€ 97.455,98 di cui € 70.672,56 lavori ed € 26.783,42 per oneri di sicurezza
Contratto	Rep. n. 2901 RSP del 07/11/2016 e relativo atto aggiuntivo RSP n. 2903 del 18/11/2016.

ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

In ottemperanza a quanto previsto dalla Conferenza Unificata Stato-Regioni in data 28/01/2009, nel corso dei mesi di maggio, giugno e luglio 2009 sono stati eseguiti dei sopralluoghi sugli edifici scolastici da parte di commissioni tecniche composte da tecnici del Servizio edilizia della Provincia e tecnici del Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche.

A seguito di tale ricognizione, in base alle direttive e agli accordi definiti dal Gruppo di lavoro Regionale costituito ai sensi dell'Intesa, Stato, Regioni, Anci, Upi del 28/01/2009, il CIPE e il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti hanno predisposto un primo programma stralcio straordinario di interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, negli edifici scolastici.

L'Istituto di Istruzione Superiore J. Barozzi di Modena, fa parte di questi interventi finanziati.

Con Determinazione n° 251 del 22/11/2011 si affidava la redazione del progetto definitivo ed esecutivo all'ing. Antonio Perretti, con sede attuale in via Paganini 55 - 41122 Modena. Progetto presentato in data 16 Marzo 2016, recante un importo complessivo di € 156.000,00, assunto agli atti dell'ente e approvato con atto dirigenziale n° 94 del 12/04/2016 e recante un importo complessivo di € 156.000,00 così suddiviso e giudicato coerente ed approvato dai tecnici del Ministero delle Infrastrutture:

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO LAVORI		
- lavori	€ 93.125,00	
- oneri per la sicurezza	€ 26.783,42	
TOTALE LAVORI		€ 119.908,42
SOMME A DISPOSIZIONE		
- Spese tecniche	€ 1.085,87	
- spese di progettazione (compreso Cnpaia ed Iva)	€ 8.031,39	
- Contributo ANAC	€ 30,00	
- IVA 22%	€ 26.379,85	
- imprevisti e arrotondamenti	€ 564,47	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 36.091,58
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 156.000,00

Il finanziamento dell'opera è interamente a carico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (delibera CIPE).

Con Determinazione n° 75 del 11/05/2016 la realizzazione delle opere in progetto è stata affidata all'impresa EMILIA FINITURE SRL con sede in Modena via Labriola 58 C.F. e P.IVA 3088900364, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 24,11 % e quindi per un importo contrattuale di euro 97.455,98 di cui € 70.672,56 oltre ad € 26.783,42 per oneri di sicurezza, ed € 21.440,32 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 118.896,30.

Il contratto è stato stipulato in data 07/11/2016 col n° 2901 del Registro Scritture Private . Con esso i lavori sono stati affidati a "misura" per un importo complessivo di Euro 97.455,98, ottenuto da un ribasso d'asta del -24,11%; l'importo degli oneri di sicurezza compresi e previsti nel contratto originario, è pari ad euro 26.783,42.

I lavori sono stati consegnati il 20/06/2016 come risulta dal verbale di consegna in pari data e il tempo contrattuale era pari a 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale e perciò cessanti col giorno 17/09/2016.

I lavori furono sospesi dal 22/06/2016 al 11/07/2016 come risulta dai verbali di sospensione e ripresa in pari data per problemi di interferenza con il periodo degli esami di stato.

Si è resa necessaria la stesura di una perizia di variante e suppletiva per cause imprevedute e imprevedibili, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) del D.lgs 163/2006, in cui l'importo contrattuale al netto del ribasso del 24,11% diventa pari ad € 119.258,42 di cui € 26.783,42 per oneri della sicurezza, con un incremento, rispetto al quadro economico da contratto originario pari a € 21.802,44 (al netto IVA 22%), pari a circa il 22,4 % dell'importo netto contrattuale e rientrante nei limiti normativi.

Con determinazione n. 57 del 14/03/2017 è stata fatta una rettifica agli atti di approvazione della perizia di variante e del Certificato di regolare esecuzione.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità sopra descritte e si sono conclusi il giorno 22/10/2016, come risulta dal certificato di ultimazione lavori in pari data.

Il Direttore dei lavori ha redatto il conto finale in data 24/11/2016 ed il certificato di regolare esecuzione in data 28/11/2016, rettificato con la det. 57/2017.

Durante il corso dei lavori è stato emesso n. 1 certificato di pagamento in acconto, per la ditta aggiudicataria, per un importo complessivo netto (compreso oneri) di Euro 71.295,11 oltre I.V.A. 22% pari ad Euro 15.684,92 per un ammontare complessivo corrisposto di Euro 86.980,03. Dopo la redazione dello Stato Finale è stato liquidato il credito netto dell'Impresa, al netto IVA, di Euro 46.612,47 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad euro 10.254,74 per IVA al 22% per un totale complessivo di Euro 56.867,21.

Nel paragrafo sottostante si riporta per esteso il quadro economico originario giudicato coerente dalla Regione e il quadro economico relativo allo stato finale approvato.

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO FINALE (come rettificato con det. n° 57 del 14/03/2017)			
	ESECUTIVO Det. n. 94/2016	VARIANTE Det. n. 191/2016	CONSUNTIVO Det. n. 269/2016
LAVORI			
Importo lavori	€ 93.125,00	€ 148.637,42	€ 146.857,42
Importo lavori soggetti a ribasso (escluso oneri)	€ 93.125,00	€ 121.854,00	€ 120.074,00
Lavori netto ribasso 24,11%		€ 92.475,00	€ 91.124,16
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 26.783,42	€ 26.783,42	€ 26.783,42
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 119.908,42	€ 119.258,42	€ 117.907,58
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22%	€ 26.379,85	€ 26.236,85	€ 25.939,67
Spese tecniche	€ 1.085,87	€ 1.085,87	€ 1.085,87

Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Spese progettazione (compreso cnpaia e iva)	€ 8.031,39	€8.031,39	€8.031,39
Imprevisti, arrotondamenti	€ 564,47		€ 61,87
Ribassi d'asta a disposizione		€1.357,47	
Incarico Direttore operativo (compreso cassa geom e Iva)			€ 2.943,62
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€36.091,58	€36.741,58	€ 38.092,42
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 156.000,00	€156.000,00	€156.000,00

VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI

L'importo complessivo dei lavori originario, in seguito a ribasso contrattuale del 24,11% espresso mediante offerta a prezzi unitari su lista delle categorie e lavorazioni sull'importo a base d'asta, ammontava a € 70.672,56 oltre € 26.783,42 per oneri di sicurezza, € 21.440,32 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 118.896,30.

Durante l'esecuzione dei lavori, ed una volta iniziata la rimozione degli intonaci e delle parti di cemento distaccate nelle opere in cemento armato quali travi, pilastri e scale dell'aula magna, le zone di intervento risultavano molto più diffuse, pertanto si è resa necessaria la stesura di una perizia di variante e suppletiva per cause impreviste e imprevedibili, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) del D.lgs 163/2006, in cui l'importo contrattuale al netto del ribasso del 24,11% diventa pari ad € 119.258,42 di cui € 26.783,42 per oneri della sicurezza, con un incremento, rispetto al quadro economico da contratto originario pari a € 21.802,44 (al netto IVA 22%), pari a circa il 22,4 % dell'importo netto contrattuale e rientrante nei limiti normativi, che l'impresa EMILIA FINITURE SRL con sede in Modena via Labriola 58 5 C.F. e P.IVA 03088900364 ha sottoscritto in segno di accettazione, senza alcuna riserva, come da Atto di sottomissione agli atti dell'ente. Gli oneri di sicurezza sono stati compensati sufficientemente nell'opera principale.

Le variazioni in più si sono verificate a tre voci, previste nel progetto principale, che nel complesso hanno comportato un incremento di spesa per un importo complessivo, escluso IVA, pari ad € 21.802,44.

Quindi l'incremento, rispetto all'importo contrattuale, per i maggiori lavori è pari a € 21.802,44 al netto del ribasso e dell'IVA, corrispondente a circa il 22,4% dell'importo offerto inizialmente e rientrante nei limiti normativi.

I prezzi applicati sono quelli previsti nel contratto principale, non è stato necessario approvare nuovi prezzi.

In virtù dei maggiori lavori sopra descritti sono stati concessi 15 giorni di proroga sull'ultimazione dei lavori.

ATTI AGGIUNTIVI

L'impresa ha accettato e sottoscritto nell'atto di sottomissione il 6/10/2016 l'esecuzione dei maggiori lavori, il tutto come riportato nella perizia suppletiva del 30/09/2016 agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, allegato al contratto principale.

A seguito dell'atto di sottomissione è stato stipulato un atto aggiuntivo al contratto in data 18/11/2016 n. 2903.

RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E DEL COLLAUDO STATICO

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità sopra descritte e si sono conclusi il giorno 22/10/2016, come risulta dal certificato di ultimazione lavori in pari data.

Lo Stato finale è stato redatto in data 24/11/2016 per l'importo complessivo di Euro 117.907,58 (IVA esclusa) così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	Euro 146.857,42
- di cui oneri di sicurezza	Euro 26.783,42
Importo soggetto a ribasso	Euro 120.074,00
Ribasso contrattuale 24,11%	<u>Euro - 28.949,84</u>
Importo lavori netto	Euro 91.124,16
Oneri di sicurezza	<u>Euro 26.783,42</u>
<u>Importo netto lavori</u>	<u>Euro 117.907,58</u>
da cui sono dedotte:	
b) per certificati d'acconto già emessi:	
• Importo netto rata sal 1	Euro 71.295,11
<u>Totale credito netto finale</u>	<u>Euro 46.612,47</u>

I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni della perizia originaria e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori di MESSA IN SICUREZZA E PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI ESEGUITI NEL FABBRICATO SEDE DELL'ISTITUTO BAROZZI DI MODENA.

L'importo complessivo per lavori al netto ribasso e comprensivo di oneri relativi alla sicurezza ammonta a Euro 117.907,58 (IVA esclusa) quindi contenuto in quello finanziato;

Secondo il suddetto Stato Finale restava a fine lavori il credito netto dell'Impresa, al netto IVA, in Euro 46.612,47 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad euro 10.254,74 per IVA al 22% per un totale complessivo di Euro 56.867,21.

Il Certificato di Regolare esecuzione è stato approvato con la determinazione n° 269 del 12/12/2016.

ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO

L'Istituto scolastico superiore J. Barozzi di Modena è stato oggetto negli ultimi anni, da parte della Provincia di Modena, di interventi puntuali ritenuti urgenti ai fini della sicurezza, compatibilmente con le disponibilità finanziarie.

Di seguito si riportano gli interventi eseguiti successivamente al sopralluogo dei tecnici del Prov. Alle OO.PP. del luglio 2009, in particolare:

- opere di miglioramento degli ancoraggi di insegne, segnali luminosi e lampade d'emergenza;
- le vetrate localizzate nei corridoi adiacenti al vano scala principale di tutti i piani e vetrate di uffici e segreterie sono state sostituite con lastre in policarbonato;
- verifica e fissaggio di lastre in marmo sulla facciata esterna in corrispondenza dell'ingresso secondario dell'istituto su via Cittadella.
- Si specifica che l'intero piano seminterrato dell'edificio non è rientra nel piano di interventi del presente progetto poiché l'Amministrazione provinciale ha già eseguito nel 2013 la messa in sicurezza dell'area.
- Inoltre l'Istituto Barozzi, con propri fondi ha provveduto alla realizzazione delle seguenti opere:
 - messa in sicurezza delle guide di tende delle aule 104 e 105
 - stuccatura della parte di palladiana del pavimento dell'atrio
 - stuccatura di crepa presente nel pianerottolo fra atrio e piano primo;
 - montaggio alzate mancanti nella scala secondaria tra il primo e secondo piano;
 - ripristino di pedate che presentano mancanza di parti;
 - sostituzione di pedata ed alzata scaletta di accesso al campo di calcetto;
 - sostituzione di pedata, alzata e soglie rampa adiacente alla scala di sicurezza esterna presso al campo di calcetto.

Infine, si precisa che i locali ubicati al piano terzo sono già da tempo inutilizzati in quanto la loro geometria (in particolare l'altezza) non li rende idonei all'attività didattica, inoltre, attesa la loro ubicazione, l'istituto non destina a nessun'altra attività questi spazi. Pertanto, non si è proceduto ad effettuare alcun intervento – di tale scelta è stato informato il Dirigente dell'Istituto.

- a seguito dell'evento sismico del maggio 2012 si rendeva necessario per la Provincia di Modena, provvedere con urgenza all'adeguamento strutturale di tutti gli edifici scolastici e, questo tipo di interventi, uniti alle normali opere di manutenzione effettuate negli ultimi anni, hanno finito per risolvere alcune delle criticità che erano state rilevate in sede di sopralluoghi;
- nel 2012 la Provincia inviava il primo progetto definitivo per gli interventi sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali riguardanti l'istituto;
- in data 11/04/2016 è stato approvato un nuovo progetto esecutivo per l'acquisizione del parere di competenza.

Quindi, rispetto alla situazione segnalata nel verbale di sopralluogo, ci si è concentrati su alcune opere, per risolvere le situazioni più pericolose quali il pericolo di distacco dei rivestimenti in lastre di travertino ed il distacco e dissesto di parti di intonaco, in particolare esterno oltre che di parti in cemento armato quali scale esterne, cordoli e marcapiani. Gli interventi più corposi, presenti in questo progetto, riguardano il fissaggio delle lastre di travertino del rivestimento esterno, il consolidamento di elementi in cemento armato, la riparazione di lesioni su murature, la rimozione e il rifacimento dell'intonaco esterno.

Nell'elaborazione del progetto, sia per i distacchi di intonaco che per il rivestimento in travertino, è stato tenuto conto del Fascicolo tecnico sulla stabilità dei rivestimenti di facciata, uno studio effettuato con analisi costruttiva, sonica e termografica sui diversi prospetti redatto dalla Ditta TECNOINDAGINI.

- **Rimozione e ripristino di parti di intonaco distaccato e/o ricostruzione di parti di cemento in cordoli, cornicioni e scale.**

Intervento già previsto nel progetto esecutivo approvato ed implementato con la perizia di variante: si interviene puntualmente sugli intonaci ammalorati prevedendo la rimozione della porzione di intonaco distaccato e il rifacimento dello stesso. Relativamente alla problematica, come individuata dall'indagine, è stata raggiunta una risoluzione pari a circa il 90% dell'intera superficie esterna.

- **Consolidamenti dei rivestimenti esterni in lastre di travertino presenti su vari prospetti, mediante l'ancoraggio con tasselli al fine di impedirne la caduta.**

Relativamente alla problematica di cui sopra, è stata raggiunta una risoluzione della problematica pari al 100% dell'intera superficie.

Indicatore di sicurezza ante e post intervento.

Si precisa che, come evidenziato nella Relazione di Istruttoria con cui il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi dell'art. 3 della Convenzione ha rilasciato parere favorevole al progetto proposto, la disponibilità economica stanziata con il D.M. 15581 del 29/11/2012 a favore della Provincia di Modena, non copre tutte le esigenze dell'Istituto Scolastico e riscontrate nel sopralluogo del 2009.

1-Indicatore di addizionalità: zero%

2-Indicatore di fruizione: $1211/187.020=0,0065$

3-Indicatore di realizzazione fisica: superficie oggetto di intervento complessiva mq.2450,00.

4-Indicatore occupazionale: 664 uomini/giorno.

5-Durata dei lavori prevista: Il Capitolato Speciale d'Appalto prevedeva all'art. 14, una durata complessiva dei lavori di n. 90 gg naturali e consecutivi.

6-Durata dei lavori effettiva: I lavori sono stati consegnati il 20 giugno 2016 come risulta dal processo verbale di consegna lavori, redatto in pari data. Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario sospendere i lavori dal 22 giugno 2016 all'11 luglio 2016 per tutto il periodo degli esami di stato per l'interferenza del cantiere con la scuola, in accordo con la dirigenza dell'istituto. E' stata concessa una proroga di giorni 15 (quindici) sul termine di ultimazione delle opere in virtù dei maggiori lavori pattuiti con l'atto di sottomissione. I lavori sono stati ultimati in data 22/10/2016 come risulta dal processo verbale di ultimazione dei lavori.

1. ANALISI DELLE SOMME SPESE

Il paragrafo riporta per ogni voce di quadro economico l'elenco di tutti i pagamenti effettuati (mandati di pagamento) e delle relative fatture quietanzate.

E1 Lavori strutture					
Mandati di Pagamento	Fatture Quietanzate	Descrizione della Spesa	Importo (al netto IVA)	Importo giudicato ammissibile (al netto IVA)	Giudizio sintetico di ammissibilità

6172	13/10/2016	4_16	27/09/2016	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	619,90	619,90	Quota parte fatt.ammissibile
6888	29/11/2016	5_16	07/11/2016	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	619,90	619,90	Quota parte fatt.ammissibile
1621	16/02/2017	1_17	09/01/2017	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	619,92	619,92	Quota parte fatt.ammissibile
3834	10/06/2016			Contributo Anac		30,00	Ammissibile
TOTALI COMPLESSIVI voce E6 del Quadro economico finale						9.275,03	Ammissibile

E7		IVA					
Mandati di Pagamento		Fatture Quietanzate		Descrizione della Spesa	Importo IVA	Importo giudicato ammissibile	Giudizio sintetico di ammissibilità
N°	Data	N°	Data				
6259	20/10/2016	273E	30/09/2016	Stato avanzamento lavori n. 1	15.684,92	15.684,92	Conforme
7475	12/12/2016	377E	02/12/2016	Stato finale dei lavori	10.254,74	10.254,74	Conforme
3386	19/05/2016	7_16	25/04/2016	Incarico di progettazione Ing Perretti Antonio	1.265,98	1.265,98	Conforme
5643	6/9/2016	3_16	02/08/2016	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	116,00	116,00	Quota parte fatt.ammissibile
6172	13/10/2016	4_16	27/09/2016	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	116,00	116,00	Quota parte fatt.ammissibile
6888	29/11/2016	5_16	07/11/2016	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	116,00	116,00	Quota parte fatt.ammissibile
1621	16/02/2017	1_17	09/01/2017	Incarico Direttore Operativo Pagato a rate	116,00	116,00	Quota parte fatt.ammissibile
TOTALI COMPLESSIVI voce E7 del Quadro economico finale						27.669,64	Ammissibile

DEFINIZIONE RAPPORTI MINISTERO-ENTE

Il paragrafo contiene il confronto fra somme originarie autorizzate, somme indicate nel quadro economico finale approvato (accorpate secondo la tabella seguente) e quelle ritenute effettivamente ammissibili.

Detto confronto è sinteticamente espresso nella seguente tabella:

Voci del Quadro economico	(F) - FINANZIATI Quadro economico originario dell'Attestazione di coerenza	(E) - EFFETTUATI Quadro economico finale della R.S.E.	(A) AMMISSIBILI	DIFFERENZA (A)-(F)
Lavori strutture	F1	E1		
Finiture ed imp. conn.	F2 119.908,42	E2 117.907,58	117.907,58	-2.000,84
Altri lavori	F3	E3		
Imprevisti	F4 564,47	E4		-564,47
Spese generali (tecniche)	F5 1.085,87	E5 1.085,87	1.085,87	0
Altre voci (incarico + Anac)	F6 8.061,39	E6 9.275,03	9.275,03	1.213,64
IVA	F7 26.379,85	E7 27.669,64	27.669,64	1.289,79
Totale	156.000,00	155.938,12	155.938,12	-61,88

La quantificazione per la definitiva assegnazione del finanziamento, ammonta quindi ad € 155.938,12 .

Per quanto sopra riportato, viste le somme spese ammissibili per l'importo di €155.938,12, visti gli acconti delle rate già erogate (vedi ordinativo di incasso allegato n. 3741 del 13/12/2013 dell'importo di € 70.200,00 ed ordinativo di incasso n. 2779 del 05/09/2017 dell'importo di € 70.200,00) di complessivi € 140.400,00 risulta un credito che può essere pagato a saldo, pari ad € 15.538,12 salvo la superiore approvazione.

Il Responsabile unico del procedimento è stato svolto dall'Ing. Alessandro Manni, posto in quiescenza e sostituito dall'Ing. Annalisa Vita dal 01/05/2021.

Il Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.)
Ing. Annalisa Vita

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, LA SOTTOSCRITTA ING. ANNALISA VITA NATA A SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) IL 16/05/1972 CF VTINLS72E56H769A IN QUALITA DI R.U.P. ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRESENTE RELAZIONE.

IL R.U.P.
Ing. Annalisa Vita