



	X COPIA
--	----------------

COMUNE DI FLORESTA

Provincia di Messina

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.93 del reg.	OGGETTO: Approvazione Progetto Definitivo dei "Lavori di Adeguamento sismico e funzionale della Scuola Elementare".
DATA 22.07.2020	

L' anno Duemilaventi il giorno ventidue del mese di luglio alle ore 13,30 presso la sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con l'osservanza delle modalità di legge si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

1) CAPPADONA	Antonino	Sindaco
2) CORICA	Francesco	Assessore
3) MOLLICA	Rosa Alba Calogera	Assessore
4) CALABRESE	Giuseppe	Assessore
5) SCALISI	Giacomo	Assessore
		Totale

Presente	Assente
X	
X	
	X
X	
	X
3	2

Fra gli assenti sono giustificati i Signori:

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Antonio Tumminello

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sulla proposta in oggetto indicata.

PROPOSTA AREA TECNICA N. 40 DEL 22/07/2020

PREMESSO CHE:

- ❖ L'Amministrazione Comunale di Floresta, avendo ravvisato la necessità di intervenire per l'adeguamento sismico e funzionale della Scuola Elementare, anche con interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, al fine di garantire nel tempo la continua ed originaria fruizione di locali adeguati alla didattica, ha partecipato all'Avviso Pubblico per "Aggiornamento della programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020, in attuazione dell'art. 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito in legge 8 novembre 2013 n. 128, recante misure urgenti in materia di Istruzione, Università e Ricerca – Annualità 2019" allegato al DDG Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale n. 1593 del 30/04/2019;
- ❖ Per la partecipazione al suddetto bando si è programmata la redazione di un progetto definitivo;
- ❖ Preliminarmente alla redazione della progettazione definitiva, si è provveduto a redigere le indagini strutturali e le prove sui materiali costituenti la struttura muraria portante dell'edificio;
- ❖ Con Determina Dirigenziale n°23 del 09/02/2018 l'Ing. Giovanni Oteri è stato incaricato per redigere lo studio di vulnerabilità sismica dell'edificio, di supporto al progetto di adeguamento sismico redatto dall'Ufficio Tecnico comunale;
- ❖ Facendo riferimento alle risultanze delle indagini e delle prove sui materiali e alle indicazioni dello studio di vulnerabilità (redatto in conformità alle ordinanze di Protezione civile inerenti la vulnerabilità sismica delle strutture, nonché ai dettami delle NTC del 2008), si è scelta la modalità dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico;
- ❖ L'intervento progettuale di livello definitivo è finalizzato, principalmente, all'adeguamento sismico della scuola elementare nonché al miglioramento delle performances funzionali ed energetiche. A tal fine sono state adottate le adeguate soluzioni progettuali che interverranno sia sull'involucro esterno, sia sulle strutture portanti verticali ed orizzontali, sia sugli impianti;
- ❖ Il progetto è munito dei seguenti pareri rilasciati dagli Organi competenti:
 - Parere di conformità alle norme sismiche propedeutico al rilascio dell'autorizzazione di cui all'art. 18 della Legge n. 64/1974 rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Messina in data 12/06/2018, prot. 131236;
 - Parere igienico sanitario favorevole rilasciato in data 28/06/2018, prot. 611/U.G.I.P., dall'ASP di Messina, Dipartimento di Prevenzione, Distretto di Patti;
- ❖ L'art. 1, comma 29, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e Bilancio pluriennale per il triennio 2020/2022" prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai Comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche;
- ❖ Con Decreto del Ministro dell'Interno del 14/01/2020 è stato assegnato ai Comuni italiani con popolazione inferiore a 5.000 abitanti il contributo di € 50.000,00;
- ❖ Il suddetto contributo è riservato ad investimenti destinati ad OO.PP. in materia di:
 - efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - sviluppo territoriale sostenibile ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

I Comuni hanno potuto accedere al contributo per finanziare uno o più interventi a condizione che gli stessi non fossero stati integralmente finanziati da altri soggetti;

- ❖ Con DDG n. 6473 del 08/11/2019 il Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale della Regione Siciliana ha approvato l'elenco degli interventi ammessi – Piano 2019 – Priorità 1 - Comuni – nel quale il Progetto in questione, proposto dal Comune di Floresta, risulta utilmente inserito in graduatoria in 10.a posizione;
- ❖ Il Ministro dell'Istruzione con Decreto n. 175 del 10/03/2020 ha suddiviso tra le varie Regioni l'importo complessivo di € 510.000.000,00, da assegnare agli EE.LL., dal quale si evince che la Regione Sicilia ha ricevuto un finanziamento complessivo di € 46.829.323,37 e che tra i Comuni beneficiari (Allegato A) è presente il Comune di Floresta con il progetto in oggetto per l'importo di € 1.500.000,00;
- ❖ L'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione, Servizio XI, Edilizia Scolastica ed Universitaria, con nota del 20/04/2020, ha comunicato al Comune di Floresta gli adempimenti conseguenti all'approvazione del DM n. 175/2020 da cui si rileva che gli Enti di cui al suddetto allegato A sono autorizzati ad avviare le procedure di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione e per l'esecuzione dei lavori e che il termine entro cui debbono essere affidati i lavori è stabilito in mesi 12 dalla data di pubblicazione del decreto della G.U., come previsto dall'art. 2, comma 2, lettera a) del suddetto Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 175 del 10/03/2020;
- ❖ A norma dell'art. 4 del suddetto decreto, le risorse assegnate saranno revocate nel caso di mancato rispetto dei termini di cui al precedente art. 2, comma 2, lettera a);
- ❖ Con Delibera n. 35 del 22/04/2020 la Giunta Comunale, preso atto del Decreto N. 175 del 10/03/2020 a firma del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ha impartito apposita direttiva al Responsabile dell'Area Tecnica affinché lo stesso "provveda urgentemente ad attivare e compiere tutti gli atti gestionali necessari per poter procedere agli affidamenti, nel rispetto delle vigenti disposizioni del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.";
- ❖ In ragione dei tempi ristretti assegnati all'Amministrazione col DM n. 175/2020 per l'affidamento dei lavori, la procedura più celere, essendo agli atti il progetto definitivo dell'opera, è stata valutata l'Affidamento per la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 59, commi 2-3-4, del D.Lgs N. 50/2016 nel testo coordinato con la Legge n. 55/2019;
- ❖ Il progetto definitivo dell'opera in oggetto volto, principalmente, all'adeguamento sismico della scuola elementare, nonché al miglioramento delle performances funzionali ed energetiche per cui sono state poste in essere idonee soluzioni progettuali che interverranno sia sull'involucro esterno, sia sulle strutture portanti verticali ed orizzontali, sia sugli impianti;
- ❖ In particolare, è prevista l'esecuzione delle seguenti tipologie di lavori:
 - ✓ OPERE DI ADEGUAMENTO SISMICO, finalizzate alla messa in sicurezza dell'edificio mediante:
 - Il consolidamento delle strutture portanti con l'applicazione di betoncino armato su entrambe le facce;
 - La riduzione dei pesi gravanti sulle strutture (demolizione dei solai, demolizione di alcuni muri e tramezzi pesanti al primo piano. Demolizione di intonaci, ecc.);
 - Il rifacimento di solai alleggeriti del tipo Plastbaumetal; o la realizzazione di nuovi setti murari portanti;
 - Il miglioramento del collegamento tra copertura e pareti portanti con l'inserimento di tirature metalliche; o il miglioramento del sistema di fondazione, mediante l'esecuzione di una platea di collegamento e irrigidimento del piano fondale per la ripartizione uniforme del carico sul terreno di sedime;
 - La realizzazione di giunti sismici tra il fabbricato ed il corpo scala esterna e tra il fabbricato e la struttura di copertura della scala di ingresso.
 - ✓ OPERE DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE, finalizzate al miglioramento della qualità abitativa mediante un insieme di opere, nello specifico:
 - impianti: elettrico e di illuminazione, telefonico, citofonico, TV e di riscaldamento;
 - servizi igienici;

- installazione di ascensore idraulico per interni per disabili, necessario per il superamento delle barriere architettoniche;
- realizzazione di una passerella di collegamento esterna in acciaio.
- ✓ OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'INVOLUCRO, finalizzate alla diminuzione della trasmittanza termica dell'edificio operata mediante la posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" con lastre di dimensioni 50x100cm in polistirene espanso sinterizzato e rifinito con tonachina colorata.
- ✓ REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI, mediante:
 - la posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da 66 moduli in silicio policristallino da 300Wp cadauno, per una potenza complessiva di 19,80Kw, completo di ogni componente e degli allacci necessari;
 - la Fornitura e collocazione di impianto solare termico, costituito da collettore solare e da boiler a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario e da quant'altro occorre.
- ✓ INTERVENTI DI COMPLETAMENTO E RIFINITURE:
 - Pavimentazioni interne ed esterne;
 - Rivestimenti di pareti interne, tinteggiature;
 - Intonaci interni ed esterni;
 - Sostituzione di porte interne e collocazione di porte tagliafuoco;
 - Controsoffittature in cartongesso;
 - Impermeabilizzazione delle coperture delle scale esterne;
 - Risanamento di parti ammalorate di strutture in c.a.
- ❖ Il progetto si compone dei seguenti elaborati progettuali:
 - TAV. 01 - RELAZIONE GENERALE**
 - TAV. 02 - RELAZIONE TECNICA**
 - TAV. 03 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE**
 - TAV. 04 - ELABORATI GRAFICI**
 - TAV. 04/a - Planimetria Generale scala 1:200*
 - TAV. 04/b - Pianta dello stato di fatto scala 1:100*
 - TAV. 04/c - Prospetti e sezioni dello stato di fatto scala 1:100*
 - TAV. 04/d - Pianta dello stato di progetto scala 1:100*
 - TAV. 04/e - Prospetti e sezioni dello stato di progetto scala 1:100*
 - TAV. 04/f - Tavola degli interventi*
 - TAV. 05 - CALCOLI STRUTTURALI**
 - TAV. 05/a - 1 Edificio in muratura
 - TAV. 05/a - 1/1 Relazione generale*
 - TAV. 05/a - 1/2 Relazione sui materiali*
 - TAV. 05/a - 1/3 Relazione sugli interventi di adeguamento*
 - TAV. 05/a - 1/4 Relazione geotecnica*
 - TAV. 05/a - 1/5-1 Tabulato verifica struttura esistente*
 - TAV. 05/a - 1/5-2 Tabulato verifica struttura adeguata*
 - TAV. 05/a - 1/5-3 Tabulato verifica interazione struttura- terreno di fondazione*
 - TAV. 05/a - 1/5-4 Tabulato calcolo solai*
 - TAV. 05/a - 1/5-5 Esecutivi di cantiere*
 - TAV. 05/a - 1/6 Piano di manutenzione*
 - TAV. 05/a - 2 Passerella di collegamento in acciaio
 - TAV. 05/a - 2/1 Relazione generale*
 - TAV. 05/a - 2/2 Relazione di calcolo*
 - TAV. 05/a - 2/3 Relazione sui materiali*
 - TAV. 05/a - 2/4 Esecutivi di cantiere*
 - TAV. 05/a - 2/5 Informativa sulla affidabilità dei codici*
 - TAV. 05/a - 2/6 Piano di manutenzione*
 - TAV. 05/b - Fotovoltaico
 - TAV. 05/c - Solare termico
 - TAV. 05/d - Predimensionamento Impianto Elettrico
 - TAV. 07 - CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE INTERFERENZE**
 - TAV. 08 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI**

TAV. 08/a – Elenco dei Prezzi Unitari

TAV. 08/b – Analisi Prezzi

TAV. 09 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 11/a – QUADRO ECONOMICO

TAV. 11/b – INCIDENZA MANODOPERA E COSTI DELLA SICUREZZA

TAV. 12 – RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TAV. 13 – CORRISPETTIVI

• **R.G. - RELAZIONE GEOLOGICA:**

- Relazione Geologica
- Carta Corografica
- Carta geologica
- Carta geomorfologica
- Carta idrogeologica
- Profilo A-A'

• **R.V. - RELAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA**

- RELAZIONE DI VULNERABILITA'
- Rapporto indagini strutturali e prove sui materiali SICILTEST
- RELAZIONE DI VULNERABILITA'- ALLEGATO _ 01
- RELAZIONE DI VULNERABILITA'- ALLEGATO _ 02
- RELAZIONE DI VULNERABILITA'- ALLEGATO _ 03
- RELAZIONE DI VULNERABILITA'- ALLEGATO _ 04

• **ELABORATI INTEGRATIVI PER APPALTO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**

ALLEGATO 01 – PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO – RELAZIONE GENERALE

ALLEGATO 02 – PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - SCHEDE

ALLEGATO 03 – CRONOPROGRAMMA – DIAGRAMMA DI GANTT

ALLEGATO 04 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ALLEGATO 05 – SCHEMA DI CONTRATTO

❖ Il quadro economico del progetto risulta così articolato:

QUADRO ECONOMICO						
A		Lavori	€	€	€	
	1	Importo dei lavori		1.116.071,96		1.116.071,96
	2	di cui: Costi della sicurezza contrattuali		28.256,75		
	3	Importo lavori soggetti a ribasso		1.087.815,21		
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione				
	B.1	Imprevisti		22.643,31		
	B.2	Oneri per conferimento in discarica		8.000,00		
	B.3	<i>Spese Tecniche</i>				
	B.3.1	Progettazione esecutiva	40.095,53			
	B.3.2	Direzione Lavori	84.317,53			
		<i>Sommano le spese tecniche</i>	124.413,06	124.413,06		
	B.4	Incentivi ex art. 113 D.lgs n. 50/2016: il 2% su A.1		22.321,44		
	B.5	Oneri per risoluzione interferenze		1.500,00		

B.6	B.6.1	Contributo ASMECOMM IVA compresa		14.000,00	
	B.6.2	Oneri per funzionamento Commissioni di gara		9.500,00	
B.7		<i>Verifiche e collaudi</i>			
	B.7.1	Spese per attività di Verifica	16.000,00		
	B.7.2	Collaudo Statico (50% in quanto affidato a dipendente pubblico)	4.000,00		
	B.7.3	Collaudo Tecnico funzionale impianti e Attestato di certificazione energetica (50% in quanto affidato a dipendente pubblico)	4.200,00		
		<i>Sommano le spese per verifiche e collaudi</i>	24.200,00	24.200,00	
B.8		Accertamenti di laboratorio IVA compresa		3.000,00	
B.9		<i>I.V.A. ed altre imposte</i>			
	B.9.1	Cassa Nazionale di previdenza - 4% su B.3+B.7.1	5.616,52		
	B.9.2	I.V.A. sulle spese tecniche: 22% su B.3+B.7.1+B.9.1	32.126,51		
	B.9.3	IVA (10%) sui lavori A.1	111.607,20		
		<i>Sommano le spese per IVA e altre imposte</i>	149.350,23	149.350,23	
B.10		Spese di pubblicazione bando ed esiti di gara		5.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				383.928,04	383.928,04
			TOTALE PROGETTO (A+B)		1.500.000,00

❖ Il termine previsto per l'ultimazione dei lavori è stabilito in mesi dieci dalla data della consegna;
PREMESSO QUANTO SOPRA,

-ATTESO CHE:

- ❖ L'Ing. Francesco Corica, Responsabile dell'Area Tecnica incaricato con Determina Sindacale N. 12 del 07/04/2020, ha assunto le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto giusta Determina Dirigenziale n. 44 del 08/04/2020;
- ❖ Il progetto definitivo da porre a base di gara necessitava delle approvazioni previste dalla norma (validazione e approvazione amministrativa) e tenuto conto, ai fini della verifica del progetto, che l'importo dei lavori è superiore ad € 1.000.000,00, con Determina Dirigenziale n° 63 del 14/05/2020 è stata indetta una procedura negoziata per l'affidamento della suddetta attività;
- ❖ Con determina Dirigenziale N. 100 del 26/06/2020, a conclusione delle operazioni di gara, i Servizi Tecnici di Architettura ed Ingegneria per le Prestazioni Professionali attinenti alla VERIFICA (Art. 26 D.lgs. N. 50/2016 e s.m.i.) del progetto definitivo sono stati affidati alla ENGEO ASSOCIATI - Engineering & Geology (P. IVA 05384150875) con sede via Pasubio 45 - Catania;

-PRESO ATTO CHE:

- ❖ La documentazione progettuale è stata redatta ai sensi dell'art. 26, comma 1) e segg. del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., comprendendo gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 del medesimo articolo;
- ❖ Il progetto non necessita di procedure espropriative in quanto le aree interessate appartengono al demanio comunale, pertanto non risultano previste occupazioni né temporanee né permanenti di proprietà di terzi;
- ❖ In data 20/07/2020 la società incaricata ENGEO Associati ha proceduto, in contraddittorio col progettista, all'esame del progetto di cui in oggetto ai fini di quanto disposto dall'art. 26, commi 3-4 del "Codice dei Contratti Pubblici" di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s. m. i., redigendo il relativo **Rapporto di Verifica** on esito positivo;
- ❖ In data 22/07/2020 il Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto alla **Validazione** del progetto;
- ❖ In data 22/07/2020 il Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto alla **Approvazione in linea tecnica** del progetto, giusto parere n. 12 del 22/07/2020, reso ai sensi della L.R. N. 12/2011;

-ACCERTATO che nessun intervento finanziato con altri fondi si sovrappone con l'opera in argomento;

-RICONOSCIUTO il progetto meritevole di approvazione;

-DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è l' Ing. Francesco Corica;

-VISTO l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

SI PROPONE CHE LA GIUNTA COMUNALE DELIBERI

per i motivi esposti in premessa che qui si intendono interamente richiamati e trascritti:

-DI APPROVARE il progetto definitivo dei "Lavori di Adeguamento sismico e funzionale della Scuola Elementare" all'uopo redatto dal Responsabile dell'Area Tecnica, R.U.P. dell'intervento, sulla base delle indicazioni fornite dall'Amministrazione Comunale, dell'importo complessivo di ad € 1.500.000,00, secondo il sopracitato quadro economico;

-DI DISPORRE la trasmissione di copia della presente al Responsabile dell'Area Tecnica e dell'Area Economico-Finanziaria per i provvedimenti di rispettiva competenza.

Stante l'urgenza di provvedere in merito, dichiarare ai sensi dell'art. 12, comma 2°, della L.R. 44/91, la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

Il presente provvedimento sarà pubblicato integralmente all'albo pretorio on-line e sul sito internet del Comune.

Il Responsabile della Istruttoria

F.to Ing Francesco Corica

Il Proponente

F.to Antonino Cappadona

Ai sensi dell'art. 53 della Legge n. 142/90, recepito dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive m.i.;

Il Responsabile del Servizio Finanziario

ATTESTA

La copertura finanziaria della spesa di // con imputazione della stessa agli interventi bilancio indicati nella proposta di deliberazione succitata.

Lì _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Rag. Antonina Casella

ESPRIMONO

In ordine alla regolarità tecnica, parere

FAVOREVOLE

Lì 22.07.2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. Francesco Corica

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Lì 22.07.2020

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA
F.to Rag. Antonina Casella

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta sopra citata;

Visti i pareri acquisiti ai sensi dell'art.53 n. 142/90, recepito dalla L.R. n.48/91;

Ritenuto di approvare e fare propria la proposta di delibera di cui sopra;

Visto il vigente O.A.EE.LL, così come modificato dalle LL.RR. n. 48/91 e n. 44/91;

Ad unanimità di voti espressi per Legge;

DELIBERA

Di Approvare e fare propria la su indicata proposta di deliberazione che si intende integralmente trascritta ad ogni effetto di Legge nel presente dispositivo, sia per la parte relativa ai presupposti di fatto e di diritto che per la motivazione.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Inoltre, ritenuto urgente provvedere in merito per le motivazioni in premessa del presente atto, con separata votazione unanime favorevole, espressa per alzata di mano;

DELIBERA

Di Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell' art. 12, comma 2 della L. R. 3 dicembre 1991, n. 44.

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta

IL PRESIDENTE

F.to Antonino Cappadona

Il Segretario Comunale

F.to Dott. Antonio Tumminello

L' Assessore

F.to Ing. Francesco Corica

Il sottoscritto, Segretario Comunale visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

- Che la presente deliberazione in applicazione dell'art. 11 della L.R. 3 dicembre 1991, n. 44, come modificato dall'art. 127, comma 21, della L.R. n. 17/2004;

✍ Sarà pubblicata all' albo pretorio on line del Comune il giorno 23.07.2020 per rimanervi per quindici giorni consecutivi e quindi fino al 07.08.2020 con il nr. Cron. 409

Dalla Residenza comunale 22.07.2020

Il Segretario Comunale

F.to Dott. Antonio Tumminello

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

✍ Si certifica che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/1991;

- E' divenuta esecutiva il _____, essendo decorsi giorni dieci consecutivi dall'inizio della pubblicazione.

Dalla Residenza comunale 22.07.2020

Timbro

Il Segretario Comunale

F.to Dott. Antonio Tumminello