

# Città di Amandola

Provincia di Fermo

Città del Parco Nazionale dei Monti Sibillini | Città del Tartufo Bianco Pregiato dei Sibillini  
pec: [comune.amandola@emarche.it](mailto:comune.amandola@emarche.it) | mail: [protocollo@comune.amandola.fm.it](mailto:protocollo@comune.amandola.fm.it)

**AREA DEI SERVIZI TECNICO MANUTENTIVI**  
Settore Edilizia Privata – Urbanistica – Ricostruzione

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Numero 91 (R.G. 415) del 18-05-2019

**OGGETTO: EMERGENZA SISMA 2016 - REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO DI MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - APPROVAZIONE PROGETTO ESEUTIVO GIG n.:**

L'anno duemiladiciannove il giorno diciotto del mese di maggio

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**CONSIDERATO** che il territorio del Comune di Amandola è stato interessato all'evento sismico del 24 agosto e 30 Ottobre 2016 e a seguito del quale si sono verificati ingenti danni che hanno provocato una serie di danni tali da pregiudicare la normale funzionalità di edifici, pubblici e privati nonché di vie e strade di collegamento e strutture sanitarie;

**DATO ATTO** che dalle verifiche effettuate diversi immobili privati risultano inagibili e inutilizzabili e che si rende necessario provvedere all'accoglienza della popolazione, nonché alla messa in sicurezza degli edifici pericolanti e quanto altro necessario per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 agosto del 2016 n.197 recante "Dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Rieti, Ascoli Piceno, Perugia e L'Aquila il giorno 24 agosto 2016, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del decreto-legge 4 novembre 2002, n. 245, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 dicembre 2002, n. 286";

**VISTE** le Delibere del Consiglio dei Ministri del:

- 25 agosto del 2016 recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 27 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 31 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 30 ottobre 2016 hanno colpito nuovamente il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 10 febbraio 2017 recante "Proroga dello stato di emergenza per gli eccezionali eventi sismici che



hanno colpito Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016, il 26 e il 30 ottobre 2016, il 18 gennaio 2017, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato le stesse Regioni dalla seconda decade del mese di gennaio 2017”;

**VISTE** le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri emanate a seguito del sisma del 24/08/2016, dalla n.388 del 26 agosto 2016, alla n. 553 del 31 ottobre 2018, aventi per oggetto: “Primi/Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all’eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016”;

**DATO ATTO** che in seguito agli eventi sismici del 2016 sono stati eseguiti diversi sopralluoghi presso complesso ospedaliero di Amandola ubicato in Largo Plebani (fg. 43 p.lle 708-709), al fine di valutarne l’agibilità dei diversi reparti;

**VISTA** l’Ordinanza Sindacale 147 del 05/09/2016 avente per oggetto “ORDINANZA DI INAGIBILITA’ E MESSA IN SICUREZZA DEL COMPLESSO OSPEDALIERO DI AMANDOLA UBICATO IN LARGO PLEBANI (FG. 43 P.LLE 708-709)”, con la quale alcune parti del complesso Ospedaliero ubicato in LARGO PLEBANI sono state dichiarate agibili, altre porzioni dichiarate inagibili e le restanti parti dichiarate funzionalmente non utilizzabili e agibili solo previa adozione di misure di messa in sicurezza;

**VISTA** l’Ordinanza Sindacale 183 del 07/09/2016 avente per oggetto “ORDINANZA DI MESSA IN RIPRISTINO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO DI AMANDOLA UBICATO IN LARGO PLEBANI (FG. 43 P.LLE 708-709) con la quale è stata disposta l’esecuzione delle opere necessarie alla riattivazione dei servizi per le porzioni degli immobili che risultano “AGIBILI PREVIA ADOZIONE DEI NECESSARI PROVVEDIMENTI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA”;

**CONSIDERATO** che in data 26/10/2016 e 30/10/2016 si sono verificati nuovi forti eventi sismici che hanno provocato ulteriori e gravi danneggiamenti e che a seguito di tali eventi sismici si è proceduto nuovamente alla verifica dello stato dei loghi relativamente al fabbricato ubicato in LARGO PLEBANI;

**VISTA** la successiva Ordinanza Sindacale n. 523 del 07/11/2016 avente per oggetto “ORDINANZA DI INAGIBILITA’ DEL COMPLESSO OSPEDALIERO DI AMANDOLA UBICATO IN LARGO PLEBANI (FG. 43 P.LLE 708-709)” a seguito della quale tutti i corpi di fabbrica del complesso ospedaliero di Amandola ubicato in Largo Plebani sono stati dichiarati inagibili;

**CONSIDERATO** che, a seguito della crisi sismica iniziata il 24/08/2016, il reparto medicina, presente complesso ospedaliero di Amandola ubicato in Largo Plebani (fg. 43 p.lle 708-709)”, è stato temporaneamente trasferito in urgenza presso l’Ospedale “A.Murri” di Fermo;

**VISTA** la nota prot. Comunale n. 10327 del 28/09/2016 della Giunta Regionale – Servizio tutela, gestione e assetto del territorio – P.F. – Edilizia Sanitaria ed Ospedaliera, avente per oggetto “Richiesta di riportare il reparto di Medicina generale nel Comune di Amandola”, con la quale la Regione Marche ha proposto il Comune di Amandola quale Ente attuatore dell’intervento;

**VISTO** “L’ Accordo per l’esercizio dei compiti di alta Sorveglianza e di Garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma” stipulato in data 28/12/2016 tra il Commissario, ANAC, e Invitalia;

**VISTA** la nota prot. Comunale n. 5415 del 09/05/2018, con la quale questo Ente contesta i disagi della popolazione dell’area montana dei Sibillini, chiedendo l’immediata riattivazione dei servizi ambulatoriali di base;

**VISTA** la nota prot. Comunale n. 5499 del 10/05/2018, con la quale questo Ente comunica la disponibilità di aree ubicate in spazi Comunali ove ubicare temporaneamente dei moduli per l’allestimento del reparto di Medicina del Complesso Ospedaliero di Amandola, in attesa della costruzione del nuovo polo;

**VISTA** l’Ordinanza del Capo dipartimento di Protezione Civile n. 553 del 31 ottobre 2018: Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, con la quale al fine di

garantire la prosecuzione dell'assistenza ospedaliera, il Comune di Amandola nelle more della realizzazione del nuovo polo ospedaliero, è autorizzato all'installazione di nuove strutture prefabbricate destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina generale;

**DATO ATTO** che l'intervento per la realizzazione delle suddette strutture prefabbricate sono volte ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina generale, per la ripresa delle funzionalità e la prosecuzione dell'assistenza ospedaliera;

**VISTA** l'urgenza di procedere in tempi brevi alla REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHÉ IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA;

**DATO ATTO** che le procedure di attivazione della realizzazione delle suddette opere risultano urgenti e che l'Area dei Servizi Tecnico Manutentivi del Comune di Amandola ha individuato un'area idonea all'ubicazione dei moduli in corrispondenza di Piazzale Pertini in Località Pian di Contro catastalmente distinta al foglio 56 particelle 325 – 654 – 656 – 664, per l'ubicazione delle strutture prefabbricate di cui all'OCDPC 553 del 31/10/2018;

**CONSIDERATO** che detta area risulta destinata, ai sensi del Piano di Protezione Civile Comunale come area di Ammassamento per la gestione dello stato di emergenza;

**VISTA** la Deliberazione di Giunta n. 183 del 09/11/2018, avente ad oggetto: “*Art. 5 OPCM 553 del 31/10/2018 – Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola – Individuazione Area*” con la quale è stata individuata l'area per l'ubicazione la realizzazione delle strutture prefabbricate atte ad ospitare attrezzature ed impianti, nonché il reparto di medicina nella more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola ubicata in Piazzale Pertini in Località Pian di Contro catastalmente distinta al foglio 56 particelle 325 – 654 – 656 – 664;

**CONSIDERATO** che le fasi della progettazione di cui all'art. 23, c. 1, D. Lgs. n. 50/2016 per la realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola sono state interamente svolte e realizzate da funzionari interni del Comune di Amandola, fatte salve le sole prestazioni per le quali non si dispone di adeguate professionalità;

**VISTE:**

- la Determina del Responsabile dell'Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 231 (R.G. 988) del 28/12/2018 avente per oggetto “*REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - AFFIDAMENTO RELAZIONE GEOLOGICA ED INDAGINI COMPLEMENTARI*”;
- la Determina del Responsabile dell'Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 232 (R.G. 989) del 28/12/2018 avente per oggetto “*REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - AFFIDAMENTO INDAGINI GEOLOGICHE*”;
- la Determina del Responsabile dell'Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 236 (R.G. 1020) del 31/12/2018 avente per oggetto “*REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI*”;
- la Determina del Responsabile dell'Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 237 (R.G. 1021) del 31/12/2018 avente per oggetto “*REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL*

REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE”;

- la Determina del Responsabile dell’Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 238 (R.G. 1022) del 31/12/2018 avente per oggetto “REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - COLLABORAZIONE PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE”;
- la Determina del Responsabile dell’Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 239 (R.G. 1023) del 31/12/2018 avente per oggetto “REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - Incarico per l’attività di advisory a supporto della procedura di appalto”;
- la Determina del Responsabile dell’Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 246 (R.G. 1030) del 31/12/2018 avente per oggetto “REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - SOSTITUZIONE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO”;
- la Determina del Responsabile dell’Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 251 (R.G. 1052) del 31/12/2018 avente per oggetto “REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - COLLABORAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO”;
- la Determina del Responsabile dell’Area Tecnico Manutentiva – Settore Urbanistica Ricostruzione Edilizia Privata n. 28 (R.G. 160) del 06/03/2019 avente per oggetto “REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA - AFFIDAMENTO STUDIO DI RISPOSTA SISMICA LOCALE”;

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 24/04/2019 avente ad oggetto: “ART. 5 OPCM 553 DEL 31/10/2018 - REALIZZAZIONE STRUTTURE DESTINATE AD OSPITARE ATTREZZATURE ED IMPIANTI NONCHE' IL REPARTO MEDICINA NELLE MORE DELLA RICOSTRUZIONE DEL NUOVO POLO OSPEDALIERO DI AMANDOLA – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO” con le quale è stato approvato il progetto Definitivo – Esecutivo delle opere di cui all’oggetto;

**VISTO** il Progetto Esecutivo predisposto dall’Area dei Servizi Tecnico Manutentivi per le opere di “*Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola*” composto dai seguenti elaborati:

- 1) A - Relazione Generale
- 2) B.1 – Relazione geologica – RSL – Indagini
- 3) B.2 – Relazione tecnico illustrativa delle strutture
- 4) B.3 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 5) B.4 – Relazione tecnica delle opere architettoniche
- 6) B.5 – Relazione sulle reti fognarie e invarianza idraulica
- 7) B.6 – Relazione di calcolo ex legge 10/91
- 8) B.7 – Relazione di sintesi ex legge 10/91
- 9) B.8 – Relazione di prestazione energetica

- 10)B.9 – Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici e speciali
- 11)B.10 – Relazione tecnica e di calcolo impianto fotovoltaico
- 12)B.11 – Relazione illuminotecnica
- 13)B.12 – Relazione antincendio
- 14)B.13 – Relazione tecnico sanitaria
- 15)C.1 – Inquadramento territoriale: Corografia, Stralcio carta CTR e Ortofoto
- 16)C.2 – Rilievo topografico dello stato di fatto con documentazione fotografica
- 17)C.3 – Sezione del terreno con quota d'imposta del fabbricato
- 18)C.4 – Computo dei volumi di scavo
- 19)D-AC.1 – Prevenzione incendi
- 20)D-AR.1 – Pianta aree funzionali
- 21)D-AR.2 – Pianta piano terra
- 22)D-AR.3 – Pianta a quota +4.00
- 23)D-AR.4 – Pianta delle coperture
- 24)D-AR.5 – Prospetti architettonico
- 25) D-AR.6 – Sezioni architettonico
- 26)D-AR.7 – Particolari architettonici
- 27)D-AR.8 – Particolare elementi di arredo tecnico funzionale interni (degenze)
- 28)D-AR.9 – Particolare elementi di arredo tecnico funzionale interni (bagno disabili)
- 29)D-AR.10 – Abaco infissi esterni
- 30)D-AR.11 – Abaco infissi interni
- 31)D-AR.12 – Particolare vetrata strutturale
- 32)D-AR.13 – Abaco delle pareti
- 33)D-AR.14 – Particolari solai ribassati in cartongesso
- 34)D-AR.15 – Particolari giunti strutturali
- 35)D-FV.1 – Diagnosi energetica
- 36)D-FV.2 – Impianto fotovoltaico
- 37)D-FV.3 – Impianto fotovoltaico – Quadri generali e schemi unifilari
- 38)D-GAS.1 – Impianto gas medicali
- 39)D-GAS.2 – Impianto rete gas metano
- 40)D-IE.1 – Impianto elettrico
- 41)D-IE.2 – Impianto illuminotecnico
- 42)D-IM.1 – Impianto di climatizzazione
- 43)D-IM.2 – Impianto idro-sanitario
- 44)D-IM.3 – Impianto VMC
- 45)D-RF.1 – Rete acque bianche
- 46)D-RF.2 – Rete acque nere
- 47)D-RF.3 – Rete interna scarico acque nere
- 48)D-SE.1 – Planimetria stato di progetto e particolare sistemazione esterna
- 49)D-ST.1 – Pianta fili fissi
- 50)D-ST.2 – Pianta fondazioni
- 51)D-ST.3 – Esecutivi opere in cemento armato
- 52)D-ST.4 – Carpenteria copertura
- 53)D-ST.5 – Esecutivi telai in acciaio
- 54)D-ST.6 – Unioni in acciaio
- 55)D-ST.7 – Locali tecnici. Carpenterie e particolari costruttivi
- 56)E.1 – Studio di fattibilità ambientale
- 57)E.2 – Viste fotorealistiche
- 58)F.1 – Relazione di calcolo strutturale
- 59)H.1 – Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- 60)G.1 – Capitolato speciale d'Appalto – Opere Civili
- 61)G.2 – Capitolato speciale d'Appalto – Impianti
- 62)H.1 – Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- 63)I.1 – Esproprio descrittivo e grafico



- 64) J.1 – Manuale d'uso
- 65) J.2 – Manuale di manutenzione
- 66) J.3 – Programma di manutenzione
- 67) K.1 – Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi delle opere civili
- 68) K.2 – Analisi nuovi prezzi - Impianti
- 69) K.3 – Elenco dei prezzi unitari oneri della sicurezza
- 70) L.1 – Computo metrico estimativo diviso per categorie
- 71) L.2 – Computo estimativo degli oneri di sicurezza
- 72) M.1 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 73) M.2 – Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- 74) M.3 – Analisi e valutazione dei rischi
- 75) M.4 – Cronoprogramma delle lavorazioni
- 76) M.5 – Planimetrie di cantiere
- 77) N.1 – Quadro economico
- 78) O.1 – Realizzazione Geologica
- 79) O.2 – Relazione RSL

**VISTO** il Quadro Economico generale del Progetto Esecutivo per le opere di “Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle mura della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola” di seguito riportato:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>LAVORI</b>				
LAVORI A MISURA				<b>€ 2.005.981,84</b>
ONERI SICUREZZA SU LAVORI A MISURA			€ 36.301,58	
TOTALE LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.969.680,26	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA SU LAVORI A MISURA		10%		<b>€ 200.598,18</b>
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>				
Opere ed interventi di compensazione ambientale (IVA compresa)		10,00 %	€ 1.000,00	<b>€ 1.100,00</b>
Oneri per interferenze ripristini spostamenti sottoservizi e allacci (IVA compresa)		10,00 %	€ 5.500,00	<b>€ 6.050,00</b>
Accertamenti e campagna indagini (IVA compresa)		22,00 %	€ 5.450,50	<b>€ 6.649,61</b>
Ripristini ed allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)		10,00 %	€ 6.199,34	<b>€ 6.819,27</b>
Spese per imprevisti (IVA compresa)		22,00 %	€ 9.937,94	<b>€ 12.124,29</b>
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche (IVA compresa)		22,00 %	€ 4.000,00	<b>€ 4.880,00</b>
<b>PER SPESE TECNICHE</b>				

<b>PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' ETC.</b>	<b>D I CUI</b>			
Collaborazione Progetto di opere architettoniche			€ 33.093,43	
Collaborazione Progetto strutturale			€ 31.703,74	
Collaborazione progetto impiantistico			€ 31.215,81	
Coordinamento della sicurezza nei cantieri			€ 26.000,00	
Collaudo strutturale			€ 38.430,88	
<b>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..</b>			<b>€ 160.443,86</b>	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		4%	€ 6.417,75	-
IVA. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		22%	€ 36.709,56	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..</b>				<b>€ 203.571,17</b>
<b>RELAZIONE GEOLOGICA</b>			€ 9.728,38	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Relazione Geologica		2%	€ 194,57	
IVA. SU RELAZIONE GEOLOGICA		22%	€ 2.183,05	
<b>RELAZIONE GEOLOGICA Tot</b>				<b>€ 12.106,00</b>
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>			<b>€ 215.677,17</b>	
<b>SPESE TECNICHE ART. 113 D.Lgs. 50/2016 (SU LAVORI PER RUP)</b>			2%	<b>€ 40.119,64</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>€ 494.018,16</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 2.500.000,00</b>



**CONSIDERATO** che l'importo complessivo finanziato è pari ad € 2.500.000,00 comprensivo di IVA di legge come prescritto all'art. 1 comma 3 l'Ordinanza del Capo dipartimento di Protezione Civile n. 553 del 31 ottobre 2018;

**DATO ATTO** della somma urgenza dei realizzando intervento, come più volte ribadita con le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri emanate a seguito del sisma del 24/08/2016 n. 388 del 26 agosto 2016, n. 389 del 28 agosto 2016 e, in particolare, n. 394: del 19 settembre 2016, quest'ultima recante ad oggetto: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016", e delle deroghe alla normativa ordinariamente applicabile recata dal D. Lgs. n. 50/2016;

**DATO ATTO** che l'avvio dei lavori di realizzazione delle strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina rivestono carattere di particolare urgenza ai fini del ripristino dei servizi sanitari che non possono essere allocati presso il complesso ospedaliero di Largo Plebani a causa dell'inagibilità dell'immobile a seguito della crisi sismica del 2016;

**RITENUTO** di dover approvare il progetto Esecutivo predisposto dall'Area dei Servizi Tecnico Manutentivi per le opere di "*Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola*";

**RITENUTO** di dover approvare il Quadro Economico generale del Progetto Esecutivo per le opere di "*Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola*" come di sopra riportato;

**VISTA** l'urgenza di procedere in tempi brevi alla strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola;

### **PROPONE**

- A. **DI CONSIDERARE** la premessa narrativa parte integrante della presente Deliberazione;
- B. **DI APPRVARE** il progetto Esecutivo predisposto dall'Area dei Servizi Tecnico Manutentivi per le opere di "*Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola*" composto dai seguenti elaborati:
- 80) A - Relazione Generale
  - 81) B.1 – Relazione geologica – RSL – Indagini
  - 82) B.2 – Relazione tecnico illustrativa delle strutture
  - 83) B.3 – Relazione geotecnica e sulle fondazioni
  - 84) B.4 – Relazione tecnica delle opere architettoniche
  - 85) B.5 – Relazione sulle reti fognarie e invarianza idraulica
  - 86) B.6 – Relazione di calcolo ex legge 10/91
  - 87) B.7 – Relazione di sintesi ex legge 10/91
  - 88) B.8 – Relazione di prestazione energetica
  - 89) B.9 – Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici e speciali
  - 90) B.10 – Relazione tecnica e di calcolo impianto fotovoltaico
  - 91) B.11 – Relazione illuminotecnica
  - 92) B.12 – Relazione antincendio
  - 93) B.13 – Relazione tecnico sanitaria
  - 94) C.1 – Inquadramento territoriale: Corografia, Stralcio carta CTR e Ortofoto
  - 95) C.2 – Rilievo topografico dello stato di fatto con documentazione fotografica
  - 96) C.3 – Sezione del terreno con quota d'imposta del fabbricato
  - 97) C.4 – Computo dei volumi di scavo
  - 98) D-AC.1 – Prevenzione incendi
  - 99) D-AR.1 – Pianta aree funzionali
  - 100) D-AR.2 – Pianta piano terra
  - 101) D-AR.3 – Pianta a quota +4.00
  - 102) D-AR.4 – Pianta delle coperture
  - 103) D-AR.5 – Prospetti architettonico
  - 104) D-AR.6 – Sezioni architettonico

- 105) D-AR.7 – Particolari architettonici
- 106) D-AR.8 – Particolare elementi di arredo tecnico funzionale interni (degenze)
- 107) D-AR.9 – Particolare elementi di arredo tecnico funzionale interni (bagno disabili)
- 108) D-AR.10 – Abaco infissi esterni
- 109) D-AR.11 – Abaco infissi interni
- 110) D-AR.12 – Particolare vetrata strutturale
- 111) D-AR.13 – Abaco delle pareti
- 112) D-AR.14 – Particolari solai ribassati in cartongesso
- 113) D-AR.15 – Particolari giunti strutturali
- 114) D-FV.1 – Diagnosi energetica
- 115) D-FV.2 – Impianto fotovoltaico
- 116) D-FV.3 – Impianto fotovoltaico – Quadri generali e schemi unifilari
- 117) D-GAS.1 – Impianto gas medicali
- 118) D-GAS.2 – Impianto rete gas metano
- 119) D-IE.1 – Impianto elettrico
- 120) D-IE.2 – Impianto illuminotecnico
- 121) D-IM.1 – Impianto di climatizzazione
- 122) D-IM.2 – Impianto idro-sanitario
- 123) D-IM.3 – Impianto VMC
- 124) D-RF.1 – Rete acque bianche
- 125) D-RF.2 – Rete acque nere
- 126) D-RF.3 – Rete interna scarico acque nere
- 127) D-SE.1 – Planimetria stato di progetto e particolare sistemazione esterna
- 128) D-ST.1 – Pianta fili fissi
- 129) D-ST.2 – Pianta fondazioni
- 130) D-ST.3 – Esecutivi opere in cemento armato
- 131) D-ST.4 – Carpenteria copertura
- 132) D-ST.5 – Esecutivi telai in acciaio
- 133) D-ST.6 – Unioni in acciaio
- 134) D-ST.7 – Locali tecnici. Carpenterie e particolari costruttivi
- 135) E.1 – Studio di fattibilità ambientale
- 136) E.2 – Viste fotorealistiche
- 137) F.1 – Relazione di calcolo strutturale
- 138) H.1 – Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- 139) G.1 – Capitolato speciale d’Appalto – Opere Civili
- 140) G.2 – Capitolato speciale d’Appalto – Impianti
- 141) H.1 – Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- 142) I.1 – Esproprio descrittivo e grafico
- 143) J.1 – Manuale d’uso
- 144) J.2 – Manuale di manutenzione
- 145) J.3 – Programma di manutenzione
- 146) K.1 – Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi delle opere civili
- 147) K.2 – Analisi nuovi prezzi - Impianti
- 148) K.3 – Elenco dei prezzi unitari oneri della sicurezza
- 149) L.1 – Computo metrico estimativo diviso per categorie
- 150) L.2 – Computo estimativo degli oneri di sicurezza
- 151) M.1 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 152) M.2 – Fascicolo con le caratteristiche dell’opera
- 153) M.3 – Analisi e valutazione dei rischi
- 154) M.4 – Cronoprogramma delle lavorazioni
- 155) M.5 – Planimetrie di cantiere
- 156) N.1 – Quadro economico
- 157) O.1 – Realizzazione Geologica
- 158) O.2 – Relazione RSL



C. **DI APPROVARE** il Quadro Economico generale del Progetto Esecutivo per le opere di "Realizzazione strutture destinate ad ospitare attrezzature ed impianti nonché il reparto di medicina nelle more della ricostruzione del nuovo polo ospedaliero di Amandola" di seguito riportato:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>LAVORI</b>				
LAVORI A MISURA				<b>€ 2.005.981,84</b>
ONERI SICUREZZA SU LAVORI A MISURA			€ 36.301,58	
TOTALE LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.969.680,26	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA SU LAVORI A MISURA		10%		<b>€ 200.598,18</b>
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>				
Opere ed interventi di compensazione ambientale (IVA compresa)		% 10,00	€ 1.000,00	<b>€ 1.100,00</b>
Oneri per interferenze ripristini spostamenti sottoservizi e allacci (IVA compresa)		% 10,00	€ 5.500,00	<b>€ 6.050,00</b>
Accertamenti e campagna indagini (IVA compresa)		% 22,00	€ 5.450,50	<b>€ 6.649,61</b>
Ripristini ed allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)		% 10,00	€ 6.199,34	<b>€ 6.819,27</b>
Some per imprevisti (IVA compresa)		% 22,00	€ 9.937,94	<b>€ 12.124,29</b>
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche (IVA compresa)		% 22,00	€ 4.000,00	<b>€ 4.880,00</b>
<b>PER SPESE TECNICHE</b>				
<b>PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' ETC.</b>	<b>D I CUI</b>			
Collaborazione Progetto di opere architettoniche			€ 33.093,43	
Collaborazione Progetto strutturale			€ 31.703,74	
Collaborazione progetto impiantistico			€ 31.215,81	
Coordinamento della sicurezza nei cantieri			€ 26.000,00	

Collaudo strutturale			€ 38.430,88	
SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..			€ 160.443,86	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		4%	€ 6.417,75	
IVA. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		22%	€ 36.709,56	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..</b>				<b>€ 203.571,17</b>
<b>RELAZIONE GEOLOGICA</b>			€ 9.728,38	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Relazione Geologica		2%	€ 194,57	
IVA. SU RELAZIONE GEOLOGICA		22%	€ 2.183,05	
<b>RELAZIONE GEOLOGICA Tot</b>				<b>€ 12.106,00</b>
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>			<b>€ 215.677,17</b>	
<b>SPESE TECNICHE ART. 113 D.Lgs. 50/2016 (SU LAVORI PER RUP)</b>			2%	<b>€ 40.119,64</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>€ 494.018,16</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 2.500.000,00</b>

- D. **DI DARE ATTO** che l'importo complessivo finanziato è pari ad € 2.500.000,00 comprensivo di IVA di legge come prescritto all'art. 1 comma 3 l'Ordinanza del Capo dipartimento di Protezione Civile n. 553 del 31 ottobre 2018 mediante impegno al Cap. 2505/1 del corrente Bilancio Comunale;
- E. **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 267/2000;

Il Sindaco  
 Responsabile dell'Area tecnico Manutentiva  
 dott. ing. Adolfo Marzangeli



