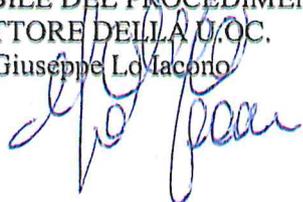


DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

DECRETO N. 551 DEL 30.11.2022

OGGETTO: Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c. - CUP; E74J0000060005

<p>Struttura Proponente: UOC A3 – Appalti e forniture Cod. servizio: UOCAPFOR Cod. CDC 1-0101 DAA300</p> <p>PROPOSTA n. 327 del 30/11/2022</p> <p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL DIRETTORE DELLA U.O.C. Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> <p></p> <p>IL DIRETTORE DELLA UOC A3 Ing. Giuseppe Lo Iacono</p> <p></p>	<p>UOC A2 CONTABILITA' E BILANCIO</p> <p>Autorizzazione spesa del <u>30.11.2022</u></p> <p><input type="checkbox"/> Conto Economico _____</p> <p>Importo _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conto Patrimoniale <u>01.02.17</u></p> <p>Importo <u>€ 20.733.129,00</u></p> <p><input type="checkbox"/> Non comporta oneri di spesa</p> <p>Visto in quanto conforme alle norme di contabilità economico patrimoniale</p> <p>IL DIRETTORE DELL'UOC A2 Dott. Antonio Guzzardi</p> <p></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

In data 30/11/2022 nella sede legale dell'ARPA in Palermo, viale Cristoforo Colombo, Complesso Roosevelt, località Addaura - P.I. 05086340824

IL DIRETTORE GENERALE - Dott. Vincenzo Infantino

nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 37/GAB del 4 marzo 2021, assistito dal segretario MARCA D'ARTE adotta il seguente decreto sulla base della proposta di seguito riportata:

PROPOSTA DI DECRETO DEL DIRETTORE UOC A3

Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo dei lavori di “Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura – Via Agostino Barbarigo s.n.c. - CUP: E74J000060005

Premesso che

- con verbale di consegna dell'area demaniale marittima e degli immobili in località Addaura, ex complesso Roosevelt, prot. ARTA Sicilia n. 18843 del 27.03.2018 e protocollo di ARPA Sicilia n. 15851 del 27.03.2018 e successivo “Atto di disponibilità esclusiva”, prot. ARTA Sicilia n. 45875 del 18.07.2018 e prot. ARPA Sicilia n. 35953 del 18/07/2018, è stata consegnata ad ARPA Sicilia l'area demaniale marittima individuata nel complesso Roosevelt per la durata di anni 20;
- con DDG n. 400 del 23/7/2018 ARPA Sicilia ha proceduto alla presa d'atto della disponibilità dell'area e degli immobili ivi ricadenti in ragione del verbale di consegna n. 29 del 18/7/2018;
- con nota prot. 49136 del 25/08/2020 dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, assunta al protocollo dell'Agenzia al n. 41231 del 26/08/2020, l'ARTA Sicilia a riscontro della nota ARPA Sicilia prot. 27663 del 30/06/2020, ha integrato e modificato i verbali unicamente in merito alla durata della concessione dell'intera area dell'ex complesso determinando un per un periodo complessivo di anni 40 rinnovabili;
- al fine di avviare il procedimento inerente gli interventi di “Riqualificazione energetica dei padiglioni Matteotti, Tresca e collegamento al Buoizzi del complesso Roosevelt località Addaura in concessione all'ARPA Sicilia”:
 - ✓ con nota prot. 25215 del 21/5/2018, l'arch. Elvira Genduso dipendente di ruolo in servizio presso la Direzione Generale, è stata individuata e nominata Responsabile Unico del Procedimento in questione;
 - ✓ con nota prot. 3183 del 22/01/2018, come precisata ed integrata con successiva disposizione prot. 18511 del 04/05/2020, l'ing. Ignazio Arno dipendente di ARPA Sicilia in servizio presso la UOC Controlli Area Centrale - sede di Agrigento, è stato incaricato quale progettista interno per la redazione del documento di fattibilità e del progetto definitivo/esecutivo;
- con nota prot. 62606 del 20/11/2019 il progettista incaricato ha trasmesso al RUP gli elaborati progettuali ed il documento di fattibilità del progetto di “Recupero energetico dei padiglioni “Matteotti e Tresca”, del complesso Roosevelt – Addaura- Palermo” redatto con l'ausilio di un gruppo di supporto alla progettazione individuato al fine di supportare l'attività progettuale, in considerazione della complessità dell'intervento e della carenza di specifiche professionalità interne ed incaricato giusti DDG 114, 115 e 117 del 06/3/2019;
- con nota prot. 67538 del 12/12/2019, il RUP ha attestato la congruenza e la rispondenza degli elaborati progettuali prodotti alle direttive impartite ed alle effettive esigenze dell'Agenzia;
- con successivo DDG 638 del 13/12/2019, ARPA Sicilia ha proceduto alla presa d'atto, tra l'altro, degli elaborati progettuali prodotti ed altresì che per l'espletamento delle procedure di gara, ivi incluse l'indizione della conferenza di servizi e la verifica e validazione del progetto esecutivo, ARPA Sicilia si sarebbe avvalsa della collaborazione dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato, Soggetto Attuatore contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana;
- con nota prot. 66225 del 06/12/2019, nelle more della definizione dell'“Accordo ex art. 15 della L. 241/1990 tra il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico della regione Sicilia e ARPA Sicilia” finalizzato al reciproco avvalimento delle risorse umane e strumentali delle strutture, al fine di migliorare l'organizzazione degli uffici e l'azione amministrativa realizzando anche un contenimento della spesa pubblica, e successivamente approvato con DDG n. 30/2020, il RUP ha chiesto al Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico della regione Sicilia, di procedere all'indizione della Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento “Recupero energetico dei padiglioni Matteotti e Tresca del complesso Roosevelt – Addaura – Palermo in concessione ad ARPA Sicilia”;
- con nota prot. n. 8831 del 09/12/2019, il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico della regione Sicilia ha indetto la Conferenza di Servizi di cui all'art. 10 della L. 116/2014 da svolgersi a partire dal 18/12/2019 al fine di conseguire tutti i prescritti atti autorizzativi e di assenso necessari alla realizzazione dell'intervento

- con nota prot. 1125 del 05/2/2020 assunta in pari data al protocollo di ARPA Sicilia al n. 6219, il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico della regione Sicilia ha comunicato la conclusione della CdS;
- a partire dal marzo 2020, in considerazione dell'importo complessivo dei lavori di cui al progetto esecutivo determinato pari ad € 11.999.762,61, ravvisato che la struttura tecnica dell'Ufficio del Commissario di Governo risultava dotata di una struttura tecnico-organizzativa rispondente ai requisiti di cui alla lett.b) del comma 6 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/16 con sistema di controllo conforme alla UNI EN ISO 9001:2015 certificato dall'Organismo accreditato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 Bureau Veritas-Divisione Certificazione con il n° IT291881 del 25 luglio 2019 e preso atto dell'attivazione dell'accordo di cui al richiamato DDG 30 del 20/01/2020, è stata avviata ed attivata la verifica del progetto esecutivo in questione per il tramite del suddetto Organismo di Ispezione afferente all'Ufficio del Commissario di Governo;
- con nota prot. 4185/UC del 11/5/2020, assunta al protocollo dell'Agenzia al n. 19576 del 12/05/2020, l'Organismo di Ispezione ha comunicato la conclusione positiva in data 11/5/2020 delle attività di verifica dichiarando che *"preso atto che alle richieste integrazioni è stato dato puntuale adempimento, il giudizio complessivo sulla verifica del progetto de quo è stato definito soddisfacente dall'OdI; pertanto il progetto è validabile"*;
- con nota prot. 20830 del 20/05/2020, il RUP sulla base delle verifiche e accertamenti effettuati e sui giudizi espressi sui vari livelli progettuali, ha comunicato l'avvenuta validazione del progetto esecutivo dei lavori "Recupero energetico dei padiglioni "Matteotti e Tresca", del complesso Roosevelt – Addaura- Palermo", redatto in data 20/11/2019 dall'ing. Ignazio Arno ed aggiornato nel mese di aprile 2020;
- con DDG 487 del 22/9/2020, ARPA Sicilia ha proceduto all'approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo e del relativo quadro economico;
- come anticipato con nota prot. 59987 del 23/11/2021, a seguito della rivalutazione dell'iter procedurale finalizzato all'approvazione in linea tecnica del progetto ed in considerazione che la stazione appaltante è individuata in ARPA Sicilia, il RUP, con nota prot. 60423 del 25/11/2021 assunta al protocollo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo al n. 181751 del 29/11/21, ha inoltrato istanza di indizione Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi del comma dell'art. 5 della L.R. 12/2011 così come recepita modificata ed integrata dalla L.R. 8/2016 ed ss.mm.ii. per l'acquisizione dei pareri, assensi, concessioni e/o autorizzazioni da parte delle Amministrazioni/enti interessati e l'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori di "Riquilificazione energetica dei Padiglioni Matteotti e Tresca e collegamento al Buozzi del Complesso Roosevelt in località Addaura in concessione all'ARPA Sicilia";
- con nota prot. 3332 del 24/01/2022, il Direttore Generale di Arpa Sicilia ha nominato l'ing. Giuseppe Lo Iacono, RUP dell'intervento in questione in sostituzione dell'arch. Elvira Genduso
- in fase di istruttoria all'indizione della Conferenza Speciale dei Servizi, in ottemperanza a specifica richiesta formulata dall'Ufficio del Genio Civile di Palermo con propria nota prot. 20293 del 9/2/22 acquisita al protocollo agenziale al n. 6767/2022, ARPA Sicilia con nota prot. 16748 del 30/3/2022 ha inoltrato al suddetto Ufficio del Genio Civile di Palermo, il progetto esecutivo rimodulato secondo le prescrizioni formulate e sottoposto all'aggiornamento prezzi al Prezzario Reg.le 2022 approvato con Decreto Assessoriale n. 49/Gab del 24/12/2021 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità ed ai relativi costi di manodopera;
- con nota prot. 74045 del 19/5/2022, l'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo ha indetto la Conferenza Speciale dei Servizi (CSS) con data di prima convocazione per giorno 08/6/22;
- con nota prot. 89504 del 20/6/2022, l'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo ha comunicato la conclusione con esito positivo della Conferenza Speciale dei Servizi (CSS) con l'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori di "Recupero Energetico dei Padiglioni Matteotti e Tresca del Complesso Roosevelt in concessione all'ARPA Sicilia" identificato con in codice CUP: E74J0000060005 di importo complessivo pari ad € 16.143.000,00 di cui € 12.828.293,33 per lavori comprensivi di € 279.989,44 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 3.314.706,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione onerando la Stazione Appaltante ed il RUP di procedere all'applicazione di quanto previsto all'art. 26 del D.L. 50/22;
- a seguito della pubblicazione del "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022", con nota prot. 35163 del 01/7/2022, il progettista è stato

invitato a procedere al conseguente adeguamento progettuale con aggiornamento prezzi e rimodulazione della documentazione progettuale connessa;

- con nota prot. 41336 del 05/8/22, il progettista ha trasmesso gli elaborati progettuali rimodulati;
- con nota prot. n°1664/RP del 08/09/2022 assunta in pari data al protocollo di ARPA Sicilia al n. 46566, la U.O. Radioprotezione del Dipartimento di Prevenzione dell'ASP di Palermo ha confermato il parere favorevole di propria competenza per la realizzazione del progetto in questione già espresso e rilasciato con nota prot. 661 del 08/5/2020;
- al fine di completare le necessarie attività di verifica ex art. 26 del D.Lgs. 50/16 del progetto esecutivo aggiornato, preso atto della vigenza della convenzione tra le pubbliche amministrazioni sottoscritta tra ARPA Sicilia ed il Commissario Straordinario di Governo contro il dissesto idrogeologico della Regione Siciliana approvata da ARPA Sicilia con DDG 30/2020, con nota prot. 46933 del 12/9/22, la documentazione progettuale è stata inoltrata all'Organismo di Ispezione del Commissario Straordinario di Governo contro il dissesto idrogeologico della Regione Siciliana
- con nota prot. 12318 del 04/10/10, assunta al protocollo di questa Agenzia al n. 51646 del 05/10/2022 l'Organismo di Ispezione del Commissario Straordinario di Governo contro il dissesto idrogeologico della Regione Siciliana ha richiesto di procedere alla rivisitazione dei prezzi non compresi nel vigente Prezzario Reg.le e derivanti da apposite analisi specificatamente in relazione ai prezzi elementari dei materiali, trasporti, noli, mezzi d'opera ed impianti;
- con nota prot. 53100 del 11/10/10, il RUP ha richiesto al progettista di procedere all'adeguamento richiesto dall'Organismo di Ispezione;
- con nota prot. 57021 del 28/10/2022 il progettista interno ha trasmesso al RUP la documentazione progettuale tecnico-economico aggiornata, rimodulata ed integrata redatta con l'ausilio di un gruppo di supporto tecnico specialistico già individuato;
- con nota ARPA Sicilia prot. 57026 del 28/10/2022, è stata inoltrata all'Organismo di Ispezione la documentazione progettuale tecnico-economico trasmessa dal progettista interno comprensiva del quadro economico rimodulato da cui si evince un importo complessivo dell'intervento pari ad € 20.788.129,00 di cui € 15.324.360,87 per lavori comprensivi di € 307.458,44 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 5.463.768,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione come di seguito riportato (tabella 1)

A)	IMPORTO DEI LAVORI		€ 15.324.360,87
A1	LAVORI A BASE D'ASTA		€ 15.016.902,43
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 307.458,44
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	IVA sui lavori 22 %A		€ 3.371.359,39
B2	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1,5 % di A) ex regolamento incentivi approvato con DDG n. 318 del 25/6/2020		
	B.2.1 RUP (fase progettazione e verifica (7%))	€ 12.872,46	
	B.2.2 Verificatore (5%)	€ 9.194,62	
	B.2.3 Direttore dei lavori (19% escluso CSE)	€ 34.939,54	
	B.2.4 Supporto al RUP (affidamento ed esecuzione 16%)	€ 29.422,77	
	B.2.5 Collaboratori amm.vi (affidamento ed esecuzione (5%))	€ 9.194,62	
	B.2.6 Collaudatore statico ed amministrativo (10%)	€ 18.389,23	
	B.2.7 Fondo comma 4 art. 113 del D.Lgs. 50/16 (20% del 1,5%)	€ 45.973,08	
			€ 159.986,33
B3	Competenze tecniche professionali cassa ed IVA		
	B.3.1 Supporto RUP (fase progettazione e verifica)	€ 35.000,00	

B.3.1	Relazione geologica/indagini	€ 39.740,13	
B.3.2	Supporto alla progettazione esecutiva per attività specialistiche	€ 107.910,00	
B.3.3	Direttore operativo impianti	€ 51.080,86	
B.3.4	Ispettore di cantiere opere edili ed impianti	€ 69.124,67	
B.3.5	oneri previdenziali	€ 11.319,42	
B.3.6	IVA (22%)	€ 65.686,52	
			€ 379.861,60
B4	Oneri di conferimento a discarica, analisi e prove di caratterizzazione rifiuto ed IVA	€ 55.000,00	
B5	Spese commissione di gara	€ 38.064,00	
B6	Spese per pubblicità	€ 9.000,00	
B7	Assicurazione progettista, verificatore, RUP	€ 23.679,77	
B8	Contributo ANAC	€ 800,00	
B9	Allacciamenti pubblici servizi	€ 20.000,00	
B10	Accertamenti indagini e prove di laboratorio	€ 30.000,00	
B11	Imprevisti (<10% A comprensivo compenso per CCT)	€ 1.376.017,04	
	Totale somme a disposizione		€ 5.463.768,13
	TOTALE INTERVERNO NTO (A+B)		€ 20.788.129,00

✓ espletate le attività istruttorie necessarie, con nota prot. 14488 del 16/11/2022 assunta al protocollo dell'Agenzia al n. 60603 del 17/11/22, l'OdI, trasmettendo la verifica ed il rapporto conclusivo, ha dichiarato **conclude** in data 16/11/2022 **con esito/parere positivo le attività di verifica** del progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura – Via Agostino Barbarigo s.n.c.", corrispondente alla denominazione di cui al CUP: E74J0000060005, aggiornato ad ottobre 2022 composto dagli elaborati riportati nell'allegato elenco (all.1) con un importo complessivo dell'intervento pari ad € 20.788.129,00 di cui € 15.324.360,87 per lavori comprensivi di € 307.458,44 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 5.463.768,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione ritenendo il progetto in questione, in relazione agli aspetti strutturali, funzionali, economici e contrattuali, idoneo e cantierabile e quindi **validabile**;

preso atto che con DDG 487 del 22/9/2020 ARPA Sicilia aveva provveduto all'approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo "Recupero energetico dei padiglioni "Matteotti e Tresca", del complesso Roosevelt – Addaura - Palermo", redatto in data 20/11/2019 comprendente un quadro economico di importo complessivo dell'intervento pari ad € 15.165.946,57 di cui € 11.999.762,61 per lavori comprensivi di € 250.567,09 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 3.166.180,96;

ravvisato che con nota prot. 98660 del 08/7/2022, assunta al protocollo dell'Agenzia al n. 37438 del 14/7/2022 e come integrata con successiva nota prot. n.161232 del 29/11/22, l'Area 5 - Commissione Reg.le dei LL.PP. del Dipartimento Reg.le Tecnico dell'Ass.to Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, prendendo atto che il progetto era già stato approvato in sede di Conferenza Speciale dei Servizi di cui all'art. 5 della L.R. 12/11 e che sarebbe stato solamente aggiornato nei prezzi senza subire alcuna variazione nelle opere per le quali era già stato esitato favorevolmente, nella considerazione che il progetto non avrebbe subito modifiche sostanziali se non nei prezzi, ha rappresentato la non necessità della trasmissione del progetto alla stessa Commissione Regionale LL.PP., in quanto l'aggiornamento dei soli prezzi non costituisce modifica sostanziale alle opere per le quali sono già stati resi tutti i pareri necessari, ed ha confermato la validità del parere tecnico favorevole con conseguente approvazione in linea tecnica espressa dalla Conferenza Speciale dei Servizi in data 20/6/22 ai sensi dell'art. 5 comma 6 della L.R. 12/11 precisando le successive attività amministrative da porre in essere da parte del RUP e della Amministrazione Appaltante;

dato atto che con l'adeguamento ed aggiornamento di natura esclusivamente economica del progetto esecutivo in questione non sono state apportate variazioni alle opere per le quali in data 20/6/2022 è stato già rilasciato il parere favorevole da parte della C.S.S. di cui all'art. 5 della L.R. 11/12;

visto e richiamato altresì l'art. 10 comma 4 della L.R. 11/12;

dato atto che il progetto esecutivo in questione nella versione aggiornata ad ottobre 2022:

- è completo dei grafici illustrativi delle opere da realizzare nonché dei relativi elaborati tecnico economici adeguati/aggiornati e rimodulati e che gli stessi sono redatti secondo quanto prescritto all'art. 16 ed all'art. 33 e con le specifiche di cui agli artt. 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 e 43 del DPR 207/2010 come confermato dall'esito positivo dell'attività di verifica conclusa dall'OdI in data 16/11/2022;
- presenta la quantificazione dell'incidenza percentuale e dei costi della manodopera, anche ai fini del comma 16 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/16 e del comma 6 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 ed ss.mm.ii.;
- è corredato:
 - ✓ del rapporto delle operazioni di verifica conclusivo e del verbale di verifica redatto in contraddittorio dall'OdI con il progettista, in presenza del gruppo di supporto specialistico, in data 16/11/22, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/16 e senza alcuna controdeduzione;
 - ✓ del parere favorevole espresso dalla Conferenza Speciale di Servizi in data 20/6/2022 costituente approvazione in linea tecnica ai sensi del comma 6 dell'art. 5 della L.R. 12/11 ed ss.mm.ii. e dell'art. 5 del D.P.R.S. 13/12;
 - ✓ delle note prot. 98660 del 08/7/2022 e prot. 161232 del 29/11/2022 formulate dall'Area 5 - Commissione Regionale LL.PP del Dipartimento Reg.le Tecnico dell'Ass.to Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità;
 - ✓ del verbale validazione redatto ai sensi del dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/16;

preso atto che l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale delle OO.PP. 2023/2025 e nell'Elenco Annuale 2023 di ARPA Sicilia approvato con DDG n. 450 del 20/10/2022 munito di attestazione/parere favorevole di regolarità contabile di copertura economica reso dalla competente UOC A2 con riferimento al comma 38 dell'art. 14 della L.R. 12/2022

visti

- l'art. 90 della legge regionale 03/05/2001 n. 6, come modificato ed integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.05.2004 n. 9, di istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente - ARPA Sicilia;
- l'art. 58 della legge regionale 9/2015;
- la legge 132 del 28 giugno 2016 di "*Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*";
- il nuovo Regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n.239/Gab del 31 maggio 2019, pubblicato sulla GURS n. 31, parte I, del 5 luglio 2019 di approvazione del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente - ARPA Sicilia, adottato con DDG ARPA n. 192 del 30/4/2019;
- il DD.G. 437 del 6/9/2019 con il quale viene approvato il nuovo Funzionigramma dell'Agenzia;
- i decreti del DG n. 13 del 16/01/2020 e n. 27 del 20/01/2020 di modifica all'articolazione ed il Funzionigramma di ARPA Sicilia;
- il DDG 490 del 29/10/2021 di Adozione del Bilancio economico previsionale triennio 2022/2024;
- il DDG 71 del 16/02/2022 con il quale il Dipartimento Regionale Territorio e Ambiente ha approvato il DDG ARPA 490/2021 di adozione del Bilancio economico di previsione triennio 2022/2024;
- il DDG 473 del 28/10/2022 di Adozione del Bilancio economico previsionale triennio 2023/2025;
- gli articoli 5 e 6 della Legge 241/1990 e s.m.i. in merito alla responsabilità del procedimento amministrativo;
- il Piano Triennale di prevenzione della corruzione di ARPA Sicilia (2022/2024);
- il Programma triennale Trasparenza e Integrità di ARPA Sicilia (2022/2024);

vista la nota prot. 3332 del 24/10/2022 del Direttore Generale di Arpa Sicilia

visto l'art.10 del D.P.R. 207/10;

visto l'art.27 del D.Lgs. 50/16 ed ss.mm.ii.;

visto l'art.31 del D.Lgs. 50/16 ed ss.mm.ii.;

vista la L.R. 11/12

visto il D.P.R.S. 13/12

vista la Linea Guida n. 3 ANAC approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26/10/16 aggiornate al D.Lgs. 56/17 con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 1007 del 11/10/17;

PROPONE

- 1) di **approvare** le premesse del presente atto che ne fanno parte integrante e sostanziale;
- 2) di **prendere atto** del parere favorevole espresso dalla Conferenza Speciale di Servizi in data 20/6/2022 e della conseguente approvazione in linea tecnica ai sensi del comma 6 dell'art. 5 della L.R. 12/11 del progetto esecutivo dei lavori di **"Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura – Via Agostino Barbarigo s.n.c."** corrispondente alla denominazione di cui al CUP: E74J0000060005, revisionato alla versione di ottobre 2022 nonché di quanto rappresentato dall'Area 5 - Commissione Regionale LL.PP del Dipartimento Reg.le Tecnico dell'Ass.to Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità con proprie note prot. 98660 del 08/7/2022 e prot 161232 del 29/11/22
- 3) di **prendere atto** della validazione del progetto esecutivo dei lavori di **"Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura – Via Agostino Barbarigo s.n.c."** corrispondente alla denominazione di cui al CUP: E74J0000060005, revisionato alla versione di ottobre 2022 sottoscritta dal RUP;
- 4) procedere, ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 50/16, all'**approvazione** in linea amministrativa del progetto esecutivo dei lavori di **"Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura – Via Agostino Barbarigo s.n.c."** corrispondente alla denominazione di cui al CUP: E74J0000060005, revisionato alla versione di ottobre 2022, composto complessivamente dai 187 elaborati indicati nell'elenco di cui all'Allegato 1 approvando il correlato quadro economico per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 20.788.129,00 di cui € 15.324.360,87 per lavori comprensivi di € 307.458,44 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 5.463.768,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione come di seguito riportato:

A)	IMPORNO DEI LAVORI		€ 15.324.360,87
A1	LAVORI A BASE D'ASTA		€ 15.016.902,43
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 307.458,44
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	IVA sui lavori 22 %A Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1,5 % di A) ex regolamento incentivi approvato con DDG n. 318 del 25/6/2020		€ 3.371.359,39
B2	B.2.1 RUP (fase progettazione e verifica (7%))	€ 12.872,46	
	B.2.2 Verificatore (5%)	€ 9.194,62	
	B.2.3 Direttore dei lavori (19% escluso CSE)	€ 34.939,54	
	B.2.4 Supporto al RUP (affidamento ed esecuzione 16%)	€ 29.422,77	
	B.2.5 Collaboratori amm.vi (affidamento ed esecuzione (5%))	€ 9.194,62	
	B.2.6 Collaudatore statico ed amministrativo (10%)	€ 18.389,23	
	B.2.7 Fondo comma 4 art. 113 del D.Lgs. 50/16 (20% del 1,5%)	€ 45.973,08	
			€ 159.986,33
B3	Competenze tecniche professionali cassa ed IVA		
	B.3.1 Supporto RUP (fase progettazione e verifica)	€ 35.000,00	
	B.3.1 Relazione geologica/indagine	€ 39.740,13	
	B.3.2 Supporto alla progettazione esecutiva per attività specialistiche	€ 107.910,00	
	B.3.3 Direttore operativo impianti	€ 51.080,86	
	B.3.4 Ispettore di cantiere opere edili ed impianti	€ 69.124,67	

B.3.5	oneri previdenziali	€ 11.319,42	
B.3.6	IVA (22%)	<u>€ 65.686,52</u>	
			€ 379.861,60
B4	Oneri di conferimento a discarica, analisi e prove di caratterizzazione rifiuto ed IVA		€ 55.000,00
B5	Spese commissione di gara		€ 38.064,00
B6	Spese per pubblicità		€ 9.000,00
B7	Assicurazione progettista, verificatore, RUP		€ 23.679,77
B8	Contributo ANAC		€ 800,00
B9	Allacciamenti pubblici servizi		€ 20.000,00
B10	Accertamenti indagini e prove di laboratorio		€ 30.000,00
B11	Imprevisti (<10% A comprensivo compenso per CCT)		€ 1.376.017,04
	Totale somme a disposizione		€ 5.463.768,13
	TOTALE INTERVE NTO (A+B)		€ 20.788.129,00

discendente dall'aggiornamento e rimodulazione del progetto in coerenza con le previsioni dei commi 2 e 3 dall'art. 26 del D.L. 50/2022 convertito con Legge 91/2022;

- 5) **impegnare ed imputare** la spesa complessiva di € 20.788.129,00 derivante dal quadro economico del progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c." - corrispondente alla denominazione di cui al CUP: E74J20000060005 contestualmente approvato, nella copertura economico-finanziaria correlata all'utilizzo delle riserve patrimoniali di cui all'art. 14 comma 38 della L.R. 12/2022 in coerenza con il DDG n. 450 del 28/10/2022;
- 6) **prendere atto** che la somma complessiva pari a € 20.788.129,00 connessa l'intervento inerente la realizzazione dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c.", venga trasferita sul conto dell'Agenzia dedicato al "Complesso Roosevelt" identificato con IBAN: IT75 Q03069 04602 1000 00300007 radicato Banca Intesa Sanpaolo S.p.a. Filiale di Palermo n. 04602;
- 7) **dare mandato** all'Ufficio di Segreteria Generale di trasmettere il seguente atto al Responsabile UOS Comunicazione e Marketing ed al Responsabile della Pubblicazione sull'Albo Pretorio per la pubblicazione del presente provvedimento con i relativi allegati sull'Albo Pretorio on-line e sulla sezione dell'Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di ARPA Sicilia ai fini dell'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/16, della Legge 190/12 e del D.Lgs. n. 33/13.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Giuseppe Lo Iacono

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di decreto che precede e che qui si intende riportata e trascritta;
 Preso atto del parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;
 Ritenuto di condividerne i contenuti;
 Assistito dal segretario verbalizzante;

DECRETA

APPROVARE la superiore proposta di decreto così come formulata;
DARE MANDATO al Responsabile dell'Ufficio Decreti del Direttore Generale di predisporre gli adempimenti conseguenti l'adozione del presente decreto

Il segretario verbalizzante



Il Direttore Generale

Dott. Vincenzo Infantino



Progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c."

Allegato 1

CUP E74J20000060005

Elenco Elaborati

REVISIONI VALIDATE

ULTIMA REVISIONE

CODIFICA ELABORATI	TITOLO	SCALA	REVISIONI VALIDATE		ULTIMA REVISIONE	
			REV	DATA	REV	VARIAZIONI
ST_R0010	Relazioni di calcolo strutturale 1. Anscensore Padiglione Tresca - 2. Solai da sostituire Corpo di collegamento Padiglioni Matteotti e Tresca - 3. Cerchiature murature Padiglioni Matteotti e Tresca	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ST_R0020	Relazione generale 1. Anscensore Padiglione Tresca - 2. Solai da sostituire Corpo di collegamento Padiglioni Matteotti e Tresca - 3. Cerchiature Murature Padiglioni Matteotti e Tresca	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ST_R0030	Relazione sui Materiali 1. Anscensore Padiglione Tresca - 2. Solai da sostituire Corpo di collegamento Padiglioni Matteotti e Tresca - 3. Cerchiature Murature Padiglioni Matteotti e Tresca	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ST_R0040	Piano di Manutenzione ed Uso 1. Anscensore Padiglione Tresca - 2. Solai da sostituire Corpo di collegamento Padiglioni Matteotti e Tresca - 3. Cerchiature Murature Padiglioni Matteotti e Tresca	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ST_R0050	Relazione sulle Fondazioni	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
RG	Relazione Geologica	-	0	20/11/2019	0	NESSUNA
OPERE IMPIANTISTICHE						
IMPIANTI TERMOMECCANICI						
IM_R0010	Relazione specialistica - impianti termomeccanici		2	28/02/2020	3	NESSUNA
Impianti di condizionamento						
IM_D0010	Impianto condizionamento schemi idraulici		0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0020	Pianta Piano seminterrato - Distribuzioni aerauliche - Immissione aria UTA AP2	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0021	Pianta Piano seminterrato - Distribuzioni aerauliche - Estrazione aria UTA AP2 ed estrazione aria WC	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0030	Pianta Piano terra - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Immissione Aria UTA AP4 - Canalizzazioni interrate	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0031	Pianta Piano terra - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Immissione Aria UTA AP4 - Canalizzazioni in controsoffitto	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0032	Pianta Piano terra - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Immissione Aria UTA AP5 - Canalizzazioni interrate	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0033	Pianta Piano terra - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Immissione Aria UTA AP5 - Canalizzazioni in controsoffitto	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0034	Pianta Piano terra - Corpo di collegamento Tresca/Buozzi Distribuzioni aerauliche - Immissione Aria UTA AP2	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0035	Pianta Piano terra - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Estrazione Aria WC	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0036	Pianta Piano terra - Corpo di collegamento Tresca/Buozzi Distribuzioni aerauliche - Estrazione Aria UTA AP2	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0040	Pianta Piano Primo - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Immissione aria UTA AP3	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0041	Pianta Piano Primo - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Estrazione aria UTA AP3	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0042	Pianta Piano Primo - Edificio Tresca e Corpo di collegamento Matteotti/Tresca Distribuzioni aerauliche - Immissione aria UTA AP1	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0043	Pianta Piano Primo - Edificio Tresca e Corpo di collegamento Matteotti/Tresca Distribuzioni aerauliche - Estrazione aria UTA AP1	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0044	Pianta Piano Primo e Particolare Copertura - Distribuzioni aerauliche - Sala Conferenze	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0045	Pianta Piano Primo - Edificio Matteotti Distribuzioni aerauliche - Estrazione aria WC	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0046	Pianta Piano Primo - Corpo di collegamento Tresca/Buozzi - Distribuzioni aerauliche - Estrazione aria WC	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0050	Pianta Piano copertura Corpo di collegamento Matteotti/Tresca - Distribuzioni aerauliche - UTA AP1	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0051	Pianta Piano copertura Corpo di collegamento Tresca/Buozzi - Distribuzioni aerauliche - UTA AP2	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0060	Pianta Piano Terra - Area tecnica esterna - Circuiti idraulici Pompe di calore R1 e R4	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0061	Pianta Piano Primo - Locale tecnico - Circuiti idraulici UTA AP3 e Produzione acqua calda sanitaria	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0070	Pianta coperture - Corpo di collegamento Matteotti/Tresca - Circuito idraulico Pompa di calore R2	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0080	Pianta coperture - Corpo di collegamento Tresca/Buozzi - Circuito idraulico Pompa di calore R3	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0090	Impianto di condizionamento - Schemi di regolazione e logiche di funzionamento	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0100	Pianta seminterrato - Edificio Tresca - Distribuzioni canne di estrazione cappe	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0110	Pianta Piano Terra - Edificio Matteotti Distribuzioni canne di estrazione cappe	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0120	Pianta Piano Primo - Edificio Matteotti Distribuzioni canne di estrazione cappe	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0130	Pianta Piano Copertura - Distribuzioni canne di estrazione cappe	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0140	Sezione - Distribuzioni canne di estrazione cappe	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0150	Pianta Piano Seminterrato - Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0160	Pianta Piano Terra - Edificio Matteotti - Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0161	Pianta Piano Terra - Corpo di Collegamento Tresca/Buozzi - Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0170	Pianta Piano Primo - Edifici Matteotti e Tresca Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA

Progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c."				Allegato I			
CUP E74J2000060005				REVISIONI VALIDATE		ULTIMA REVISIONE	
Elenco Elaborati				REV	DATA	REV	VARIAZIONI
CODIFICA ELABORATI	TITOLO	SCALA	REV	DATA	REV	VARIAZIONI	
ELABORATI GENERALI							
Tecnici generali							
EG_R0000	Documento di fattibilità		0	20/11/2019	2	AGGIORNATA	
EG_R0001	Valutazione di Incidenza Ambientale (VinCA) - Fase I (screening)		0	20/11/2019	1	NESSUNA	
EG_R0010	Relazione tecnico descrittiva e di sintesi sullo stato dei luoghi e sulle opere da realizzare per la riqualificazione del Complesso "Roosevelt"		0	20/11/2019	1	NESSUNA	
EG_R0011	Relazione Integrativa				1	NUOVO DOC	
EG_D0010	Inquadramento territoriale - rilievo fotografico	1:1000 - varie	0	22/11/2019	1	NESSUNA	
EG_D0011	Interventi di manutenzione sulle aree di pertinenza	1:500	0	22/11/2019	1	NESSUNA	
EG_D0012	Interventi di manutenzione sulle aree di pertinenza - Schema dimensionale	1:500	0	22/11/2019	1	NESSUNA	
EG_D0013	Inquadramento territoriale - Schema condotte impianti tecnologici LINEE ELETTRICHE	1:500	0	22/11/2019	1	AGGIORNATA	
EG_D0014	Inquadramento territoriale - Schema condotte impianti tecnologici CONDOTTE ACQUE REFLUE E POTABILI	1:500	0	22/11/2019	1	NESSUNA	
OPERE CIVILI							
Progetto architettonico							
AR_D0010	Piante Piano Seminterrato Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0011	Piante Piano Seminterrato Stato di Progetto	1:100	1	19/12/2019	2	NESSUNA	
AR_D0012	Piante Piano Seminterrato Stato di Progetto - Layout arredi	1:100	1	19/12/2019	2	NESSUNA	
AR_D0020	Piante Piano Terra Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0021	Piante Piano Terra Stato di Progetto	1:100	0	20/19/2019	1	NESSUNA	
AR_D0022	Piante Piano Terra Stato di Progetto - Layout arredi	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0030	Piante Piano Primo Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0031	Piante Piano Primo Stato di Progetto	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0032	Piante Piano Primo Stato di Progetto - Layout arredi	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0033	Piante Piano Primo Stato di Progetto - Schema struttura per pareti modulari - Dettagli Costruttivi	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0034	Pianta e Sezione Piano Primo Sala conferenze - Stato di Progetto - Dettagli Costruttivi	1:100	2	28/02/2020	3	NESSUNA	
AR_D0035	Pianta e Sezione Piano Primo Struttura modulare per uffici - Stato di Progetto - Dettagli Costruttivi	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0040	Piante Piano Copertura Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0041	Piante Piano Copertura Stato di Progetto	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0050	Sezioni Stato di Fatto e Progetto	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0060	Prospetti Stato di Fatto - Rilievo fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0061	Prospetti Stato di Progetto - Viste Rendering	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0062	Prospetti Stato di Progetto - Viste Rendering	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0070	Viste Assonometriche - Viste Rendering	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0080	PADIGLIONE AMENDOLA EX CIAP1 - Pianta Copertura e Prospetti Stato di Fatto e Progetto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0100	TORRE DI ACCESSO - Pianta Piani terra, primo e copertura - Stato di fatto e progetto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0101	TORRE DI ACCESSO - Prospetti e Sezioni - Stato di Fatto e Progetto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
Progetto strutturale							
EG_R0010	Relazione generale	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
EG_D0010	Inquadramento territoriale - rilievo fotografico	1:1000	0	22/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0010	Piante Piano Seminterrato Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0011	Piante Piano Seminterrato Stato di Progetto	1:100	1	19/12/2019	2	NESSUNA	
AR_D0020	Piante Piano Terra Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0021	Piante Piano Terra Stato di Progetto	1:100	0	20/19/2019	1	NESSUNA	
AR_D0030	Piante Piano Primo Stato di Fatto - Rilievo Fotografico	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0031	Piante Piano Primo Stato di Progetto	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
AR_D0050	Sezioni Stato di Fatto e Progetto	1:100	0	20/11/2019	1	NESSUNA	
ST_D0010	Piante carpenteria, esecutivi di cantiere e dettagli costruttivi, ascensore Padiglione Tresca	varie	0	30/11/2019	1	NESSUNA	
ST_D0011	Piante carpenteria, esecutivi di cantiere e dettagli costruttivi, solai da sostituire Corpo di collegamento Padiglioni Matteotti e Tresca - Cerchiature muratura Padiglioni Matteotti e Tresca	varie	0	20/11/2019	1	NESSUNA	

CUP E74J20000060005

Elenco Elaborati

REVISIONI VALIDATE

ULTIMA REVISIONE

CODIFICA ELABORATI	TITOLO	SCALA	REVISIONI VALIDATE		ULTIMA REVISIONE	
			REV	DATA	REV	VARIAZIONI
IM_D0171	Pianta Piano Primo - Corpo di Collegamento Tresca/Buoizzi - Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0180	Pianta Piano Copertura - Corpo di Collegamento Matteotti/Tresca Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0181	Pianta Piano Copertura - Corpo di Collegamento Tresca/Buoizzi Sistemi di climatizzazione ad espansione diretta	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IM_D0190	Interferenze impianti meccanici piano seminterrato	1:50			1	NUOVO DOC
IM_D0191	Interferenze impianti meccanici piano terra	1:50			1	NUOVO DOC
IM_D0192	Interferenze impianti meccanici piano primo	1:50			1	NUOVO DOC
IM_D0193	Interferenze impianti meccanici piano copertura	1:50			1	NUOVO DOC
Impianti idrico-sanitari						
ID_D0010	Schema idraulico - Produzione acqua calda sanitaria e Locale riserva idrica	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0020	Pianta Piano seminterrato - Impianto Idrico Sanitario	1:50	1	19/12/2019	2	NESSUNA
ID_D0030	Pianta Piano Terra - Impianto Idrico Sanitario	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0040	Pianta Piano Primo - Impianto Idrico Sanitario	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0050	Pianta Piano Coperture - Distribuzione idrauliche di adduzione	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0060	Pianta seminterrato - Distribuzioni di scarico acque nere	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0070	Pianta Piano Terra - Distribuzioni di scarico acque nere	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ID_D0080	Pianta Piano Primo - Distribuzioni di scarico acque nere	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
Gas tecnici						
IG_R0010	Relazione specialistica - impianto gas tecnici		0	20/11/2019	1	NESSUNA
IG_D0020	Pianta seminterrato Edificio Tresca - UtENZE gas tecnici laboratori	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IG_D0030	Pianta piano terra Edificio Matteotti - UtENZE gas tecnici laboratori	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IG_D0040	Pianta seminterrato Edificio Tresca - Distribuzione gas tecnici laboratori	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IG_D0050	Pianta piano terra Edificio Matteotti - Distribuzione gas tecnici laboratori	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI						
Impianti elettrici						
IE_R0010	Relazione specialistica - impianti elettrici e speciali	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_R0011	Calcoli illuminotecnici	-	0	20/11/2019	1	AGGIORNATA
IE_R0012	Verifica di protezione dal rischio di fulminazioni degli immobili	-	0	20/11/2019	1	AGGIORNATA
IE_D0010	Schema elettrico Media Tensione	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0020	Schema elettrico unifilare dipotenza Bassa Tensione Normale / Continuità	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0030	Planimetria Generale - Distribuzione da cabina di trasformazioni/Gruppo Elettrogeno e Layout cabina	1:500/ 1:50	0	20/11/2019	1	AGGIORNATA
IE_D0040	Pianta piano seminterrato - DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0050	Pianta piano terra - DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0060	Pianta piano primo - DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0061	Pianta copertura - DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0070	Pianta piano seminterrato - CORPI ILLUMINATI ORDINARI E D'EMERGENZA	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0080	Pianta piano terra - CORPI ILLUMINATI ORDINARI E D'EMERGENZA	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0090	Pianta piano primo - CORPI ILLUMINATI ORDINARI E D'EMERGENZA	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0091	Pianta coperture - CORPI ILLUMINATI ORDINARI E D'EMERGENZA	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0100	Pianta piano seminterrato - utenze elettriche e speciali	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0110	Pianta piano terra - utenze elettriche e speciali	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0120	Pianta piano primo - utenze elettriche e speciali	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0121	Pianta copertura - utenze elettriche e speciali	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0122	Interferenze impianti elettrici e speciali piano seminterrato				1	NUOVO DOC
IE_D0123	Interferenze impianti elettrici e speciali piano terra				1	NUOVO DOC
IE_D0124	Interferenze impianti elettrici e speciali piano primo				1	NUOVO DOC
IE_D0130	Pianta delle coperture ex CIAP1 - Impianto e schema fotovoltaico	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0140	Planimetria generale - Impianto FVCC esterno esistente	1:500	0	20/11/2019	1	NESSUNA
IE_D0150	TORRE D'ACCESSO AL COMPLESSO ROOSEVELT - impianti elettrici e speciali	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PREVENZIONE INCENDI						

CUP E74J2000060005

Elenco Elaborati			REVISIONI VALIDATE		ULTIMA REVISIONE	
CODIFICA ELABORATI	TITOLO	SCALA	REV	DATA	REV	VARIAZIONI
PI_R0010	Relazione tecnica specialistica	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0010	PLANIMETRIA GENERALE	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0020	PIANTA PIANO SEMINTERRATO _COMPARTIMENTI	-	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0021	PIANTA PIANO SEMINTERRATO_PROTEZIONI ATTIVE E PASSIVE	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0030	PIANTE PIANO TERRA_COMPARTIMENTI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0031	PIANTE PIANO TERRA_PROTEZIONI ATTIVE E PASSIVE	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0040	PIANTE PIANO PRIMO_COMPARTIMENTI	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0041	PIANTE PIANO PRIMO_PROTEZIONI ATTIVE E PASSIVE	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0050	PIANO SEMINTERRATO - Impianto idrico antincendio	1:50	0	20/11/2019	2	NESSUNA
PI_D0051	PIANO TERRA - Impianto idrico antincendio	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
PI_D0052	PIANO PRIMO - Impianto idrico antincendio	1:50	0	20/11/2019	1	NESSUNA
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI						
TE_0010/A	Elenco Prezzi Unitari - IMPIANTI MECCANICI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0010/B	Elenco Prezzi Unitari - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0010	Elenco Prezzi Unitari- OPERE EDILI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0011	Elenco Prezzi Unitari Padiglione "MATTEOTTI"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0012	Elenco Prezzi Unitari Padiglione "TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0013	Elenco Prezzi Unitari "Corpo di collegamento MATTEOTTI-TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0014	Elenco Prezzi Unitari "Corpo di collegamento TRESCA-BUOZZI e locale riserva idrica"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0015	Elenco Prezzi Unitari Padiglione "AMENDOLA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0016	Elenco Prezzi Unitari Ingresso Monumentale	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0017	Elenco Prezzi Unitari Aree Esterne e Percorsi	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0018	Elenco Prezzi Unitari Sicurezza	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0020/A	Analisi Prezzi Unitari - IMPIANTI MECCANICI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0020/B	Analisi Prezzi Unitari - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0020	Analisi Nuovi Prezzi - OPERE EDILI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0030/A	Computo Metrico Estimativo - IMPIANTI MECCANICI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0030/B	Computo Metrico Estimativo - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0030	Computo Metrico Estimativo - OPERE EDILI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0031	Computo Metrico Estimativo Padiglione "MATTEOTTI"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0032	Computo Metrico Estimativo Padiglione "TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0033	Computo Metrico Estimativo "Corpo di collegamento MATTEOTTI-TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0034	Computo Metrico Estimativo "Corpo di collegamento TRESCA-BUOZZI e locale riserva idrica"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0035	Computo Metrico Estimativo Padiglione "AMENDOLA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0036	Computo Metrico Estimativo Ingresso Monumentale	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0037	Computo Metrico Estimativo Aree Esterne e Percorsi	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0038	Computo Metrico Estimativo Sicurezza	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0050/A	Quadro di incidenza della manodopera - IMPIANTI MECCANICI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0050/B	Quadro di incidenza della manodopera - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0050	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza - OPERE EDILI	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0051	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza Padiglione "MATTEOTTI"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0052	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza Padiglione "TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0053	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza "Corpo di collegamento MATTEOTTI-TRESCA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0054	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza "Corpo di collegamento TRESCA-BUOZZI e locale riserva idrica"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0055	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza Padiglione "AMENDOLA"	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0056	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza Ingresso Monumentale	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0057	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza Aree Esterne e Percorsi	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0058	Quadro di incidenza della manodopera e sicurezza	-	2	28/02/2020	5	AGGIORNATA
TE_0060	Piano di manutenzione dell'opera	-	0	28/02/2020	1	NESSUNA
TE_0070	Capitolato Speciale di Appalto	-	0	28/02/2020	3	AGGIORNATA

Progetto esecutivo dei lavori di "Recupero energetico Arpa Sicilia padiglione Matteotti e padiglione Tresca complesso ex Roosevelt Palermo Località Addaura - Via Agostino Barbarigo s.n.c."

Allegato I

CUP E74J20000060005

Elenco Elaborati

CODIFICA ELABORATI	TITOLO	SCALA	REVISIONI VALIDATE		ULTIMA REVISIONE	VARIAZIONI
			REV	DATA	REV	
TE_0080	Schema di contratto			28/02/2020	3	AGGIORNATA
TE_0090	Determinazione dei corrispettivi per competenze tecniche				2	AGGIORNATA
TE_00100	Quadro economico			28/02/2020	2	AGGIORNATA
ELABORATI SICUREZZA						
PSC	Piano di sicurezza e coordinamento		0	28/02/2020	1	NESSUNA
PSC - ALL.A	Diagramma di Gantt - Cronoprogramma		0	28/02/2020	1	NESSUNA
PSC - ALL.B	Analisi e valutazione dei rischi		0	28/02/2020	1	NESSUNA
PSC - ALL.C	Stima costi della sicurezza		0	28/02/2020	2	AGGIORNATA
PSC - ALL.D	Planimetrie di cantiere		0	28/02/2020	1	NESSUNA
PSC - ALL.E	Fascicolo dell'opera		0	28/02/2020	1	NESSUNA
PSC covid	Addendum Covid-19				3	NUOVO DOC

Notificato al Collegio dei Revisori per il preventivo parere ai sensi dell'art. 7, comma 7 del Regolamento di Organizzazione di ARPA (approvato con D.A. n. 239/GAB del 31/05/2019)

con nota prot. n. _____ del ___/___/_____

di Organizzazione di ARPA (approvato con D.A. n. 239/GAB del 31/05/2019)

con nota prot. n. _____ del ___/___/_____

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che il presente decreto, copia conforme all'originale, è stato pubblicato all'Albo dell'ARPA, per gli effetti dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009 e dell'art. 1 del D. Lgs. n. 33/2013 a decorrere dal ___/___/_____ e fino al ___/___/_____

L'incaricato della pubblicazione

	ESTREMI RISCONTRO TUTORIO
<p><input checked="" type="checkbox"/> Decreto IMMEDIATAMENTE ESECUTIVO</p> <p><input type="checkbox"/> Decreto ESECUTIVO</p> <p>ai sensi dell'art. 21, comma 7 del Regolamento di Organizzazione</p>	<p>Decreto trasmesso all'Assessorato Territorio e Ambiente in data ___/___/_____</p> <p>Prot. n. _____</p> <p>decorsi i 60 gg. previsti ex art. 21 comma 8 del Regolamento di Organizzazione</p> <p style="text-align: center;">SI ATTESTA</p> <p>Che l'Assessorato Territorio e Ambiente esaminato il presente decreto</p> <p><input type="checkbox"/> ha pronunciato l'approvazione con atto prot. n. _____ del ___/___/_____</p> <p><input type="checkbox"/> ha pronunciato l'annullamento con atto prot. n. _____ del ___/___/_____</p> <p style="text-align: center;">SI ATTESTA</p> <p><input type="checkbox"/> il Decreto si intende approvato per decorrenza dei termini previsti ai sensi dell'art. 21 comma 8 del Regolamento di Organizzazione dei termini previsti ai sensi dell'art. 3 c° 9 del Regolamento di Organizzazione</p>

L'incaricato dell'Ufficio Decreti del Direttore Generale

