

Proposta di Determina del Ufficio Dirigente

Numero 200 del 10-12-2018



Parco Archeologico di Naxos

Via Lungomare Schisò s.n. – 98035 GIARDINI NAXOS (ME)

parco.archeo.naxos .it

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N. **183** del **10-12-2018**

Oggetto	PROPOSTA DI DETERMINA A CONTRARRE PER "L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI RIQUALIFICAZIONE AL VERDE DEI SITI DEL PARCO, ACQUISTI DI PIANTE, BULBI, E SEMENTI E ARREDO VERDE IN OCCASIONE DELLE FESTIVITÀ NATALIZIE" TRAMITE ODA SUL MEPA. CIG Z31262E235
----------------	---

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTA la nomina a RUP prot 3882 del 04/12/2018 per l'affidamento dell'incarico di riqualificazione al verde dei siti del parco, acquisti di piante, bulbi, e sementi e arredo verde in occasione delle festività natalizie;

VISTO il D.A. n° 6640 del 13/07/2007, istitutivo del Parco ai sensi del Titolo II della l.r. n° 20/2006;

VISTO il D.A. n° 3091 del 20 luglio 2016 di approvazione del regolamento del Parco Archeologico di Naxos;

VISTO il regolamento di organizzazione e amministrativo - contabile del Parco;

VISTO l'art. 21 della l.r. 7 marzo 1997, n° 6, così come modificato dal comma 6 dell'art. 5 della l.r. 30 marzo 1998, n°5 che introduce il sistema di Tesoreria Unica Regionale per i comuni, le provincie e gli enti e aziende del settore pubblico regionale;

VISTO il decreto D.D.G. n° 1024 del 20/07/2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro che aggiorna l'elenco degli Enti ed Aziende assoggettate alle norme sulla Tesoreria Unica Regionale;

CONSIDERATO che il Parco è incluso nel succitato elenco;

VISTO il decreto legislativo 118/2011 e ss.mm.ii.;

VISTO il Bilancio di previsione 2018 e Bilancio pluriennale 2018/2020 approvato con Decreto Assessoriale 13GAB del 2018;

ACCERTATA d'ufficio la necessità di acquistare con la massima urgenza, visto l'approssimarsi delle festività natalizie, di essenze piante come di seguito indicate:

-n .01 realizzazione artistica (teatro);

-n. 01 realizzazione artistica (parco archeologico);

-n. 01 realizzazione artistica (isola bella);

-n. 1500 Fornitura e posa in opera di piantine stagionali in vaso diam.7/10 di ottima scelta

(pansè, primule, begoniette, petunie, verbena, impatiens e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora . E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L. Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 2000 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (tulipani, giacinti, , giacinti, narcisi, e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora. E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L.. Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 300 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (anemoni, crocus, fresie, muscari, iris e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora. E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L.. Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di albero del tipo CUPRESSUS SEMPREVIRENSPIRAMIDALIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi le essenze sono coltivate in vaso e/o in piena terra ed estirpate in zolla, l'altezza della pianta totale compreso l'apparato fogliare sarà di mt.4,00/5,00 e avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 10 Fornitura e posa in opera di albero del tipo PINUS HALEPENSIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi le essenze sono coltivate in vaso e/o in piena terra ed estirpate in zolla, l'altezza della pianta totale compreso l'apparato fogliare sarà di mt.3,00/3,50 circ.tr. 14/16 VASO CM.49 E/O ZOLLA e avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 150 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAVANDULA ANGUSTIFOLIA E/O IN VARIETA' in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 16/18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 8 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo JUNGLAS NIGRA h. 2,00 2,50 coltivata in vaso diam. 24/33 e/o zolla in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAURUS NOBILIS H. 1,50/1,70 in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam.24 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno

apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo ARTEMISIA in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (viburnum, cuphea, hibiscus, punica granatum, arbutus unedu, carissa, cassia, ceanothus,ceratostigma, cistus, duranta ellisa, eremophilla spp, escallonia, euryops, grevillea spp, lavatera, hebe, murraya. myoporum, myrtus , polygala, plumpago, crataegus piracanta, salvia, rosmarino, teocrium, westringia, weigelia ecc.ect.) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (gerani, surfinia, verbena, russelia, gazania, agathea, gaura , rosmarino , salvia , tapezzanti in varietà , ect.ect) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 700 Impianto di irrigazione da realizzare in c.a. mq. 200 a mq. 800 di sito, è così descritta: saranno adoperati materiali di ottima scelta e delle marche più rinomate e si utilizzeranno sia per le condotte centrali che per le ali piovane di derivazione, tubazioni in polietilene nero BD PN6, mentre tutta la raccorderia di assemblaggio sarà del tipo a compressione in polipropilene con ghiera e guarnizione teflonata. L'irrigazione che sarà realizzata negli spazi a verde coperti da prato sarà eseguita con irrigatori statici (Rain Bird) del tipo a scomparsa per averne una buona distribuzione idrica a pioggia.

L'irrigazione che sarà invece realizzata negli spazi a verde coperti da piante tappezzanti , cespugli o alberature varie sarà eseguita mediante la posa in opera di ala gocciolante autocompensante, distribuita a griglia e/o localizzata con sistema ad anello chiuso, tale da garantire al verde messo a dimora una equa distribuzione idrica, atta a garantire la giusta quantità di acqua ad ogni singola pianta. L'impianto sarà comunque dotato di elettrovalvole (Rain Bird) con regolatore di flusso che delimiteranno la settoriabilità dello stesso, e che comunque non supereranno portate di 130/300 l/m., le elettrovalvole saranno del tipo con solenoide stabile e avranno qualora occorresse specifico regolatore di pressione e valvola di regolazione incorporata e saranno comunque alloggiate in pozzetti in PVC e/o polietilene dislocati in prossimità dei settori irrigui per essere comunque ispezionabili alla manutenzione ordinaria e allo stesso utilizzo. Inoltre è compreso nel medesimo impianto adeguata stazione di pompaggio (pump-station) atta a garantire portata e pressioni ottimali in tutte le aree interessate all'impianto di irrigazione e ad ottimizzare al massimo i vari sistemi irrigui a pioggia e a goccia. Oltre ciò per rendere l'impianto automatizzato in ogni sua parte e quindi

per renderlo funzionale ad ogni singolo settore irriguo, sarà installata e fornita un'opportuna automazione con sistema di programmazione residenziale (Rain Bird) il quale sistema di controllo ideale per applicazioni in giardini o parchi di piccolo e medie dimensione ed in tutte le applicazioni dove necessita un'attenta gestione delle risorse idriche. L'apparecchio consentirà infatti una grande flessibilità di programmazione tramite l'esclusivo sistema basato su "step", cioè su varie partenze programmate, che permettono di accoppiare a piacimento più settori dell'impianto ed un controllo reale della portata. Tale sistema attraverso delle programmazioni impostate ad essa permetterà di gestire l'irrigazione in tutte le parti del giardino garantendo la giusta precipitazione irrigua a secondo delle essenze e a secondo dell'andamento climatico – stagionale ;

n. 700 Realizzazione di prato mediante semina idraulica e/o meccanica e/o a spaglio di semi selezionati e di ottima germinabilità del tipo SEDUM IN VARIETA', tale semina avverrà utilizzando una quantità di seme di c.a. gr. 30/60 /mq. a secondo della essenza da seminare. Dopo aver preparato il terreno con appositi ammendanti organici e/o concimi chimici che ne favoriranno la germinazione e la buona vegetazione dello stesso. Compreso della preventiva rastrellatura e il livellamento del terreno che ospiterà il prato, compreso la garanzia di attecchimento che garantirà il prato fino al primo taglio. E' incluso nella seguente realizzazione la lavorazione del terreno prima della semina, ma è da escludere l'eventuale opera di diserbo sia chimico che meccanico qualora ce ne fosse la necessità, ed è da escludere l'eventuale apporto di terreno vegetale per integrazione nelle aree di intervento.

RICHIAMATI

-l'art. 32, comma 2 del [D.Lgs. n. 50/2016](#) come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#), il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

-l'art. 36, comma 2, lett. a) del [D.Lgs. n. 50/2016](#), come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#), prevede che le stazioni appalti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

-l'art. 37, comma 1, del [D.Lgs. n. 50/2016](#) come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#), il quale stabilisce che, le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a

40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, senza la necessaria qualificazione di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregati;

RICHIAMATE altresì, le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte

delle amministrazioni pubbliche:

-l'art. 26, commi 3 e 3bis della legge 488/99 in materia di acquisto di beni e servizi;

-l'art. 1, comma 450 della [legge 27 dicembre 2006 n. 296](#), circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 1.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

VERIFICATO che, alla data della presente determinazione la tipologia di fornitura richiesta:

- è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

PRESO ATTO:

-che sussistono i presupposti per l'obbligo di approvvigionamento con strumenti messi a disposizione da

Consip Spa, di cui all'art. 1, comma 1, del [D.L. n. 95/2012](#) e sono pertanto rispettate le condizioni previste dall'art. 26, comma 3, della [Legge n. 488/1999](#);

-che la presente determinazione è pertanto in linea con le disposizioni di cui all'art. 1, comma 4 del [D.L. 12 luglio 2004, n. 168](#), così come convertito in [legge n. 191 del 30 luglio 2004](#) in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del [D.Lgs. 81/2008](#) per le modalità di svolgimento dell'appalto sono stati riscontrati rischi di interferenza. Si è pertanto provveduto alla redazione del DUVRI;

RITENUTO pertanto in considerazione delle prestazioni in oggetto e dell'entità dell'affidamento:

-di procedere autonomamente ricorrendo all'affidamento diretto tramite MEPA (ODA);

-che l'ordine diretto è una modalità di acquisto prevista dalla normativa vigente che permette di acquisire direttamente sul MEPA beni e servizi con le caratteristiche e le condizioni contrattuali indicate a monte dei singoli bandi, attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate sul tema dai vari fornitori: si scelgono i beni/servizi presenti sul catalogo, si verificano le condizioni generali di fornitura o di acquisizione del servizio e si compila il modulo d'ordine indicando quantità e luogo di consegna, si sottoscrive con firma digitale e si invia direttamente al fornitore che deve evaderlo nei termini ed alle condizioni previste nell'ordinativo di fornitura stesso, in tal modo l'ordine ha efficacia di accettazione dell'offerta contenuta nel catalogo del fornitore abilitato;

-che l'utilizzo del Mercato Elettronico PA Mepa con la suddetta formula dell'ordine diretto di acquisto

(OdA) presenta i seguenti benefici:

1. riduzione dei costi del processo di acquisto e dei tempi di contrattazione;
2. potenziale espansione della base fornitori, tale da permettere una facile individuazione di Ditte sempre più competitive;
3. facilita di confronto dei prodotti e trasparenza informativa, grazie all'utilizzo dei cataloghi on-line;
4. possibilità di tracciare gli acquisti e controllare la spesa;
5. eliminazione dei supporti cartacei;

DATO ATTO che:

la scelta della procedura mediante affidamento diretto che si attiva col presente atto garantisce

un'adeguata apertura del mercato nonché l'individuazione dell'operatore economico in modo da non

ledere, bensì attuare, i principi enunciati dall'articolo 30 del [D.Lgs. 50/2016](#);

i principi di cui al punto precedente sono rispettati mediante il ricorso al MePa gestito dalla Consip, in

quanto, trattandosi nel caso specifico di ODA su MePa, la negoziazione è garantita dalla selezione

dell'offerta migliore esposta nel catalogo;

RITENUTO pertanto di approvare l'Ordine diretto di acquisto relativo a:

-n .01 realizzazione artistica (teatro);

-n. 01 realizzazione artistica (parco archeologico);

-n. 01 realizzazione artistica (isola bella);

-n. 1500 Fornitura e posa in opera di piantine stagionali in vaso diam.7/10 di ottima scelta (pansè, primule, begoniette, petunie, verbena, impatiens e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora . E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L.

Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 2000 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (tulipani, giacinti, , giacinti, narcisi, e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora . E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L.. Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 300 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (anemoni, crocus, fresie, muscari, iris e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il trapianto e la messa a dimora . E' compreso nella medesima fornitura il trasporto, i mezzi , la fornitura di manodopera specializzata per la posa in opera nel luogo indicato dalla D.L.. Per una fornitura e posa in opera comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'essenza vegetale a regola d'arte;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di albero del tipo CUPRESSUS SEMPREVIRENSPIRAMIDALIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi le essenze sono coltivate in vaso e/o in piena terra ed estirpate in zolla, l'altezza della pianta totale compreso l'apparato fogliare sarà di mt.4,00/5,00 e avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 10 Fornitura e posa in opera di albero del tipo PINUS HALEPENSIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi le essenze sono coltivate in vaso e/o in piena terra ed estirpate in zolla, l'altezza della pianta totale compreso l'apparato fogliare sarà di mt.3,00/3,50 circ.tr. 14/16 VASO CM.49 E/O ZOLLA e avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 150 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAVANDULA ANGUSTIFOLIA E/O IN VARIETA' in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 16/18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 08 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo JUNGLAS NIGRA h. 2,00 2,50 coltivata in vaso diam. 24/33 e/o zolla in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAURUS NOBILIS H. 1,50/1,70 in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam.24 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo ARTEMISIA in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (viburnum, cuphea, hibiscus, punica granatum, arbutus unedu, carissa, cassia, ceanothus,ceratostigma, cistus, duranta ellisa, eremophilla spp, escallonia, euryops,. grevillea spp, lavatera, hebe, murraya. myoporum, myrtus , polygala, plumpago, crataegus piracanta, salvia, rosmarino, teocrium, westringia, weigelia ecc.ect.) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (gerani, surfinia, verbena, russelia, gazania, agathea, gaura , rosmarino , salvia , tapezzanti in varietà , ect.ect) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in

zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso e inoltre sana e priva di ogni agente patogeno e di ottima vigoria, compreso della miscela di terriccio per il trapianto e della buca e ricolmo per l'impianto della stessa. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero;

-n. 700 Impianto di irrigazione da realizzare in c.a. mq. 200 a mq. 800 di sito, è così descritta: saranno adoperati materiali di ottima scelta e delle marche più rinomate e si utilizzeranno sia per le condotte centrali che per le ali piovane di derivazione, tubazioni in polietilene nero BD PN6, mentre tutta la raccorderia di assemblaggio sarà del tipo a compressione in polipropilene con ghiera e guarnizione teflonata. L'irrigazione che sarà realizzata negli spazi a verde coperti da prato sarà eseguita con irrigatori statici (Rain Bird) del tipo a scomparsa per averne una buona distribuzione idrica a pioggia.

L'irrigazione che sarà invece realizzata negli spazi a verde coperti da piante tappezzanti, cespugli o alberature varie sarà eseguita mediante la posa in opera di ala gocciolante autocompensante, distribuita a griglia e/o localizzata con sistema ad anello chiuso, tale da garantire al verde messo a dimora una equa distribuzione idrica, atta a garantire la giusta quantità di acqua ad ogni singola pianta. L'impianto sarà comunque dotato di elettrovalvole (Rain Bird) con regolatore di flusso che delimiteranno la settoriabilità dello stesso, e che comunque non supereranno portate di 130/300 l/m., le elettrovalvole saranno del tipo con solenoide stabile e avranno qualora occorresse specifico regolatore di pressione e valvola di regolazione incorporata e saranno comunque alloggiare in pozzetti in PVC e/o polietilene dislocati in prossimità dei settori irrigui per essere comunque ispezionabili alla manutenzione ordinaria e allo stesso utilizzo. Inoltre è compreso nel medesimo impianto adeguata stazione di pompaggio (pump-station) atta a garantire portata e pressioni ottimali in tutte le aree interessate all'impianto di irrigazione e ad ottimizzare al massimo i vari sistemi irrigui a pioggia e a goccia. Oltre ciò per rendere l'impianto automatizzato in ogni sua parte e quindi per renderlo funzionale ad ogni singolo settore irriguo, sarà installata e fornita un'opportuna automazione con sistema di programmazione residenziale (Rain Bird) il quale sistema di controllo ideale per applicazioni in giardini o parchi di piccolo e medie dimensione ed in tutte le applicazioni dove necessita un'attenta gestione delle risorse idriche. L'apparecchio consentirà infatti una grande flessibilità di programmazione tramite l'esclusivo sistema basato su "step", cioè su varie partenze programmate, che permettono di accoppiare a piacimento più settori dell'impianto ed un controllo reale della portata. Tale sistema attraverso delle programmazioni impostate ad essa permetterà di gestire l'irrigazione in tutte le parti del giardino garantendo la giusta precipitazione irrigua a secondo delle essenze e a secondo dell'andamento climatico – stagionale;

-n. 700 mq REALIZZAZIONE DI PRATO mediante semina IDRAULICA E/O MECCANICA e/o A SPAGLIO di semi selezionati e di ottima germinabilità del tipo SEDUM IN VARIETA', tale semina avverrà utilizzando una quantità di seme di c.a. gr. 30/60 /mq. a secondo della essenza da seminare. Dopo aver preparato il terreno con appositi ammendanti organici e/o concimi chimici che ne favoriranno la germinazione e la buona vegetazione dello stesso. Compreso della preventiva rastrellatura e il livellamento del terreno che ospiterà il prato, compreso la garanzia di attecchimento che garantirà il prato fino al primo taglio. E' incluso nella seguente realizzazione la lavorazione del terreno prima della semina, ma è da escludere l'eventuale opera di diserbo sia chimico che meccanico qualora ce ne fosse la necessità, ed è da escludere l'eventuale apporto di terreno vegetale per integrazione nelle aree di intervento;

DATO ATTO che è stata verificata la regolarità contributiva della Ditta tramite piattaforma dedicata Inail (DURC on line) prot.n. 14279853 del 03.12.2018 scadenza validità 02/04/2019 e pertanto il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente (ad esempio ...) tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

-ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG Z31262E235;

-che si provvederà a richiedere gli estremi del conto corrente dedicato, ai sensi dell'art. 3 comma 7 della

[legge n. 136/2010](#);

-che il soggetto che adotta il presente provvedimento non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente. Con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto;

VISTO:

l'art. 36, comma 2 lett a) del [D.Lgs. n. 50/2016](#), come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#);

Il [D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016](#), come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#);

la Legge 23 dicembre 1999, n. 488;

la Legge n. 134/2012;

il [D.L. n. 95/2012](#);

PROPONE

DI AFFIDARE, per le ragioni espresse ed ai sensi delle norme e degli atti indicati in narrativa che qui s'intendono riportati ancorché non trascritti, la fornitura dei prodotti sotto descritti, tramite OdA sul MEPA direttamente alla ditta SICILVERDE srl con sede ad Aci S. Antonio via Muri Bianchi n°15, partita IVA 02191640875;

DI ACQUISIRE mediante OdA sul MePa il servizio di riqualificazione al verde dei siti del parco, acquisti di piante, bulbi e sementi e arredo verde in occasione delle festività natalizie:

-n .01 realizzazione artistica (teatro) euro 5.920,00 + iva codice prodotto 0011SICIL2018;

-n. 01 realizzazione artistica (parco archeologico) euro 1.100,00 + iva codice prodotto 0012SICIL2018;

-n. 01 realizzazione artistica (isola bella) euro 150,00 + iva codice prodotto 0013SICIL2018;

-n. 1500 Fornitura e posa in opera di piantine stagionali in vaso diam.7/10 di ottima scelta (pansè, primule, euro 1,90 cadauno + iva totale euro 2.850,00 oltre iva codice prodotto 0035SICIL2018;

-n. 2000 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (tulipani, giacinti, , giacinti, narcisi, e/o altro) compreso di opportuno terriccio di coltivo per il euro 1,40 cadauno + iva totale euro 2.800,00 oltre iva codice prodotto 0036SICIL2018;

-n. 300 Fornitura e posa in opera di bulbi da fiore in varietà di ottima scelta (anemoni, crocus, fresie, muscari, iris e/o altro) compreso di euro 0,80 cadauno + iva totale euro 240,00 oltre iva codice prodotto 0037SICIL2018;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di albero del tipo CUPRESSUS SEMPREVIRENSPIRAMIDALIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi le essenze sono coltivate in vaso e/o in piena terra ed estirpate in zolla, l'altezza della pianta totale compreso l'apparato fogliare sarà di mt.4,00/5,00 e avranno euro 250 cadauno + iva totale euro 12.500,00 oltre iva codice prodotto 0038SICIL2018;

-n. 10 Fornitura e posa in opera di albero del tipo PINUS HALEPENSIS adatto alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in euro 150,00 cadauno + iva totale euro 1.500,00 oltre iva codice prodotto 0039SICIL2018;

-n. 150 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAVANDULA ANGUSTIFOLIA E/O IN VARIETA' in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 16/18 e/o euro 6,00 cadauno + iva totale euro 900,00 oltre iva codice prodotto 0040SICIL2018;

-n. 08 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo JUNGLAS NIGRA h. 2,00 2,50 coltivata in vaso diam. 24/33 e/o zolla in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben rigoglioso euro 50,00 cadauno + iva totale euro 400,00 oltre iva codice prodotto 0041SICIL2018;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo LAURUS NOBILIS H. 1,50/1,70 in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam.24 e/o in piena terra ed euro 28,00 cadauno + iva totale euro 2.800,00 oltre iva codice prodotto 0042SICIL2018;

-n. 50 Fornitura e posa in opera di essenza del tipo ARTEMISIA in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un apparato fogliare ben euro 7,00 cadauno + iva totale euro 350,00 oltre iva codice prodotto 0044SICIL2018;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (viburnum, cuphea, hibiscus, punica granatum, arbutus unedu, carissa, cassia, ceanothus,ceratostigma, cistus, duranta ellisa, eremophilla spp, escallonia, euryops,. grevillea spp, lavatera, hebe, murraya. myoporum, myrtus, polygala, plumpago, crataegus piracanta, salvia, rosmarino, teocrium, westringia, weigelia ecc.ect.) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed estirpate in zolla, avranno apparato radicale consistente e ben radicato, la pianta sarà con un euro 9,00 cadauno + iva totale euro 900,00 oltre iva codice prodotto 0046SICIL2018;

-n. 100 Fornitura e posa in opera di cespuglio di essenza del tipo ornamentale (gerani, surfinia, verbena, russelia, gazania, agathea, gaura , rosmarino , salvia , tapezzanti in varietà , ect.ect) in varietà con tipologie adatte alla climatologia del sito e adatte all'ubicazione in spazi pubblici, le essenze sono coltivate in vaso diam. 18 e/o in piena terra ed euro 7,00 cadauno + iva totale euro 700,00 oltre iva codice prodotto 0047SICIL2018;

-n. 700 mq Impianto di irrigazione da realizzare in c.a. mq. 200 a mq. 800 di sito, è così descritta: saranno adoperati materiali di ottima scelta e delle marche più rinomate e si utilizzeranno sia per le condotte centrali che per le ali piovane di derivazione, tubazioni in polietilene nero BD PN6, mentre tutta la raccorderia di assemblaggio sarà del tipo a compressione in polipropilene con ghiera e guarnizione teflonata. L'irrigazione che sarà realizzata negli spazi a verde coperti da prato sarà eseguita con irrigatori statici (Rain Bird) del tipo a scomparsa per averne una buona distribuzione idrica a pioggia. L'irrigazione che sarà invece realizzata negli spazi a euro 6,00 cadauno + iva totale euro 4.200,00 oltre iva codice prodotto 0090IRRSICIL2018;

-n. 700 mq REALIZZAZIONE DI PRATO mediante semina IDRAULICA E/O MECCANICA e/o A SPAGLIO di semi selezionati e di ottima germinabilità del tipo SEDUM IN VARIETA', tale semina avverrà utilizzando una quantità di seme di c.a. gr. 30/60 /mq. a secondo della essenza da seminare . Dopo aver preparato il terreno con appositi ammendanti organici e/o concimi chimici che ne favoriranno la germinazione e la buona vegetazione dello stesso. Compreso della preventiva rastrellatura e il livellamento del terreno che ospiterà il prato, compreso la garanzia di attecchimento che garantirà il prato fino al primo taglio. E' incluso nella seguente realizzazione la lavorazione del terreno prima della semina, ma è da escludere l'eventuale opera di diserbo sia chimico che meccanico qualora ce ne fosse la necessità , ed è da escludere l'eventuale apporto di terreno vegetale per integrazione nelle arre di intervento. Per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero euro 3,10 cadauno totale euro 2.170,00 oltre iva codice prodotto 00101SICIL2018;

DI AUTORIZZARE l'acquisto tramite MEPA attraverso ordine diretto di acquisto (OdA);

DI IMPEGNARE la spesa per complessivi € 39.480,00 oltre IVA al 22% pari ad euro 48.165,60 compresa, alla missione 05 programma 1 titolo 2 bilancio gestionale 2018 cap.lo 144/0 *"Riqualificazione ambientale e paesaggistica di teatro antico, Parco Archeologico di Naxos"* e che si provvederà al pagamento del corrispettivo dovuto ad avvenuta acquisizione della fornitura di che trattasi, dando atto che alla liquidazione della stessa si provvederà, con determinazione dirigenziale previa presentazione di apposita fattura elettronica da trasmettere indicando i seguenti codici: Codice Unico Ufficio **UFLI59** e Codice IPA **pardna**;

DI DARE ATTO che i costi della sicurezza per rischio da interferenza, sono rilevati nel DUVRI allegato;

DI PRENDERE ATTO che il presente provvedimento diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32, del 50

del 2016;

DI PERFEZIONARE l'acquisto, di cui al presente provvedimento, con le modalità e nelle forme previste nel Mercato Elettronico;

DI DARE ATTO che si provvederà a richiedere gli estremi del conto corrente dedicato, ai sensi dell'art. 3 comma 7 della [Legge n. 136/2010](#);

Giardini Naxos, 10-12-2018

Il Responsabile del Procedimento

MESSANA AGOSTINO

IL DIRETTORE

VISTA la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

VISTO il Decreto Assessoriale n.3091 del 20 Luglio 2016;

VISTO il regolamento di organizzazione amministrativo-contabile del Parco;

VISTO il Decreto Assessoriale n. 6640 del 13/07/2007;

VISTO l'Art. 22 della L.R. 20/2000 e successive modifiche ed integrazioni

PRESO ATTO e fatta propria l'istruttoria per l'adozione della presente Determinazione

DATO ATTO ai sensi dell'Art.6 bis della Legge 241/1990 e dell'Art.1 comma 9 lettera e della Legge n. 190/2012 di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, neppure potenziale, in relazione al presente provvedimento.

ATTESTA

ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione

amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento

ADOPTA

la superiore Determinazione, che s'intende trascritta e non riportata, ad oggetto "**PROPOSTA DI DETERMINA A CONTRARRE PER "L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI RIQUALIFICAZIONE AL VERDE DEI SITI DEL PARCO, ACQUISTI DI PIANTE, BULBI, E SEMENTI E ARREDO VERDE IN OCCASIONE DELLE FESTIVITÀ NATALIZIE" TRAMITE ODA SUL MEPA. CIG Z31262E235"**

Giardin Naxos, 10-12-2018

Il Direttore
GRECO VENERA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In relazione al Disposto di cui all'art. 56 del Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011, **APPONE** il visto di regolarità contabile e **ATTESTA** la copertura finanziaria della spesa contenuta in questo provvedimento con i seguenti impegni contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli:

Piano Finanziario	Capitolo Spesa	Impegno Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno
U.2.05.99.99.999	144.0	168	48.165,60	0,00	0,00
	.				
	.				

In relazione al Disposto di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011, **ATTESTA** l'avvenuta registrazione dell'accertamento di entrata contenuta in questo provvedimento con i seguenti accertamenti contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli.

Piano Finanziario	Capitolo Peg Entrata	Accertamento Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno
	.				
	.				
	.				

Giardini Naxos, 10-12-2018

Il Dirigente dell'Unità Operativa 1
