



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 393 del 24/05/2019**

Registro del Settore
N. 113 del 17/05/2019

Oggetto: Progetto A3 n. 23.19 Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno 2019 2020 Sfalcio dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali Espletamento di procedura di affidamento mediante RdO sulla piattaforma MePa di Consip Determinazione a contrarre

Progetto A3 n. 23/19 "Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno 2019-2020 – Sfalciatura dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali” – Espletamento di procedura di affidamento mediante RdO sulla piattaforma MePa di Consip – Determinazione a contrarre

IL DIRIGENTE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamati i seguenti atti:

- la Delibera di Consiglio comunale **n. 19 del 28.02.2019** avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2019;
- la Delibera di Consiglio comunale **n. 23 del 28.02.2019** avente ad oggetto: Approvazione del bilancio di previsione 2019-2021;
- la Delibera di Consiglio comunale **n. 25 del 28.02.2019** avente ad oggetto: Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020;
- la Delibera di Giunta Comunale **n. 32 del 05.03.2019** avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2019-2021”;
- la Determina dirigenziale **n. 990 del 14/12/2018** con la quale, relativamente alla realizzazione del Progetto n. 79/2018 in oggetto, sono stati nominati il Geom. Paolo Malvezzi in qualità di Responsabile Unico del procedimento e la Geom. Simona Carletti in qualità di Progettista e Direttore dell’esecuzione del contratto, entrambi in forza al Settore A3;

Considerato che:

- lo scopo del presente progetto è quello di effettuare i necessari ed opportuni interventi gestionali in alcuni tra i principali Parchi pubblici ed aree verdi della Città di Carpi. I luoghi interessati dall’intervento sono alcuni tra i principali Parchi della città, tra cui il Parco della Resistenza, il Parco delle Rimembranze, il Parcheggio Baracchi, il Parco vittime delle Foibe e l’asilo adiacente, l’area dei Triestini, l’area verde ex bocciofila D. Pietri di via Nuova ponente ed il parco Mozart, il parcheggio di via Peruzzi e le aree adiacenti alla stazione delle corriere, parcheggio dell’ospedale, Via dei Cipressi, il giardino Severi - Catellani, il Parco Magazzino e le aree verdi del complesso scolastico di via Magazzino, il parcheggio dell’Ospedale Ramazzini (parcheggio dei donatori di sangue), le aree verdi centrali della Città (Piazzale Dante, Giardino del Teatro, Piazza martiri, Piazzale meridiana, Via Medaglie d’oro, centro giochi Scubidù, ecc.) ed i parchi di via Genova, Tintoretto e diverse aree scolastiche a loro adiacenti oltre le aree scolastiche di via Atene e Parco Wiligelmo ed altre aree che potrebbero essere inserite per necessità ed esigenze gestionali;
- che con l’indicato progetto A3 **n. 23/19** si vuole assegnare il servizio di manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anni 2019-2020. Sfalciatura dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali.

Visto il progetto ESECUTIVO A3 n. **23/2019** “Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anni 2019 – 2020. Sfalciatura tappeti erbosi delle aree verdi comunali”, così come redatto dal

Settore A3 "Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio" dai tecnici progettisti Arch. Monica Polignano e P.A. Alfonso Paltrinieri e sottoscritto dal Responsabile del Procedimento Geom. Paolo Malvezzi, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 26.03.2019, per una spesa complessiva di euro 190.000,00 così suddivisa:

A1) Sfalcio tappeti erbosi	€ 148.640,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.360,00
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 150.000,00
B) Somme a disposizione Amministrazione:	
B1) Iva al 22% sul totale a base d'appalto	€ 33.000,00
-B2) incentivi di progettazione 2%	€ 3.000,00
-B3) imprevisti	€ 4.000,00
Totale somme a disposizione	€ 40.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO	€ 190.000,00

Tenuto conto che:

- l'incentivo è stato previsto nel quadro economico di progetto ai sensi dell'articolo 113 del D.lgs 50/2016 con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto;
- si rimanda, per la percentuale effettiva applicabile al progetto in discorso e per le modalità e i criteri di ripartizione tra i soggetti e per le finalità indicate dall'articolo 113 citato, alla contrattazione decentrata integrativa del personale e al regolamento dall'Amministrazione Comunale;

Considerato:

- che il Decreto-Legge 6 luglio 2012, n. 95, ad oggetto "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini", approvato con legge 7 agosto 2012 n. 135, all'art. 1 prevede l'obbligo di effettuare l'acquisizione di beni e servizi utilizzando gli strumenti messi a disposizione da Consip S.P.A., ovvero tramite le centrali di committenza regionale o tramite il mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), indicando, altresì le casistiche per le quali permane la possibilità di ricorrere a procedure autonome di acquisto
- che il Comune di Carpi, sebbene Comune non capoluogo di provincia, risulta qualificato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi, secondo le attuali disposizioni del d. lgs. 50/2016, di cui al combinato disposto degli artt. 38 e 216 c.10 del predetto, poiché iscritto all'AUSA (Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti) di ANAC, così come disposto dall'art. 38 ter del d.l. 179/2012, convertito con l. 221/2012 e, pertanto, può usufruire degli spazi di autonomia previsti dall'art. 37 commi 1, 2 primo periodo e comma 4 del Nuovo codice dei contratti pubblici;
- che l'utilizzo del Mercato Elettronico rappresenta un'opportunità per gestire meglio i servizi/lavori e forniture grazie alla maggior snellezza e trasparenza delle procedure amministrative, favorendo l'innovazione dei processi di approvvigionamento in termini di maggiore efficacia ed efficienza;

Visti:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 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;

Atteso:

- che il servizio, oggetto della presente determinazione, verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'importo dei servizi a base di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. L. 32/2019;
- che per le offerte anormalmente basse, si potrà procedere ad effettuare la verifica di cui all'art. 97 del D. Lgs. 50/2016;

Ritenuto opportuno, per la tipologia e l'importo del servizio e per i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento del servizio a base di gara del suddetto Quadro Economico, per l'importo pari ad Euro 150.000,00 (comprensivi di € 1.360,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + IVA 22%, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sulla piattaforma MePa (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) del portale di Consip, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e 37 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (affidamenti di importo superiore ad € 40.000,00 ed inferiore ad € 221.000,00), nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, con aggiudicazione al prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante massimo ribasso ai sensi dell'art 95 comma 4 D.Lgs n. 50/2016;

Visto lo Schema di lettera d'Invito ed il relativo Allegato: Dichiarazione Sostitutiva, predisposti per la procedura in oggetto, che si allegano alla presente a farne parte integrante;

Considerato che in caso di lievi discordanze tra le prescrizioni del Capitolato Tecnico e quelle contenute nella Lettera d'Invito e relativo allegato, sono da ritenersi prevalenti quelle previste nella Lettera d'Invito ed allegato modello di dichiarazione, in quanto "Lex specialis" dello svolgimento della gara;

Atteso:

- che il servizio oggetto della presente determinazione verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'importo dei servizi a base di gara, ai sensi dell'art. 95 commi 4 del D. Lgs. 50/2016;
- che per le offerte anormalmente basse, si potrà procedere ad effettuare la verifica di cui all'art. 97 del D. Lgs. 50/2016;
- che l'importo del servizio a base d'appalto anni è pari ad € 150.000,00 (di cui €

- 1.360,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + € IVA di legge;
- che si intendono coinvolgere, per il confronto competitivo finalizzato all'affidamento, tutti gli operatori economici iscritti al bando: "SERVIZI – SERVIZI DI MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO", qualificati e idonei per il servizio in oggetto, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente;
- che trattandosi di affidamento sotto soglia comunitaria, in attuazione all'art. 36, comma 9 del D.lgs. 50/2016, il termine minimo di 30 giorni, stabilito dall'art. 61 del medesimo D.lgs. 50/2016, per la ricezione delle offerte, può essere ridotto alla metà;

Verificato che nel MePa è presente un bando di gara denominato: "**SERVIZI – SERVIZI DI MANUTENZE VERDE PUBBLICO**";

Dato atto

- che il servizio è previsto nel programma biennale 2019 – 2020 approvato con D.C.C. n. 25 del 28/02/2019, per una spesa totale stimata di € 155.737,71 (quota imponibile a base d'appalto) ed è identificato dal **CUI** (codice Unico di Intervento) **s00184280360201903025**;
- che la spesa di progetto di euro **190.000,00** trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 3020.00.28 "Prestazioni di servizi - Assistenza tecnica sfalci e potature – Verde Pubblico" del PEG 2019 –2021 come segue:
 - € **60.000,00** nell'annualità 2019, con relativa esigibilità;
 - € **130.000,00** nell'annualità 2020, con relativa esigibilità
- che il CIG attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per i servizi di cui all'oggetto è il seguente: **79114173D7**;
- che i servizi di cui al presente atto saranno assoggettati al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, ai sensi di quanto stabilito dalla legge 13.08.2010 n. 136;
- che la Responsabilità del Procedimento è stata affidata al Geom. Malvezzi Paolo del settore A3 del Comune di Carpi con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**;
- che la Progettazione e la Direzione dell'esecuzione del contratto è stata affidata al P.A. Paltrinieri Alfonso del Settore A3 del Comune di Carpi, con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**;
- che la Progettazione è stata affidata all'Arch. Monica Polignano del Settore A3 del Comune di Carpi, con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Richiamati i seguenti atti:

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 192 "determina contrattare";
- D. Lgs. N. 33/2013 così come modificato dal D. Lgs. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c. 1 lett. b);
- D. Lgs 50/2016 artt. 36 comma 2 lettera b), 61 e 95;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al

Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";

- Decreto legge n. 66 del 24.4.2014 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale" che all'art. 25 prevede l'estensione della fatturazione elettronica verso tutta la P.A.;
- Legge 190 del 23.12.2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)" art. 1 relativo alla scissione dei pagamenti (split payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con DPR 207/2010 per le norme ancora in vigore;

Visti:

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14.12.2017, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 25 "L'impegno di spesa";
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015, art. 59 "Forma del contratto";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di approvare** la Lettera d'Invito e la relativa Dichiarazione Sostitutiva (Allegato A), predisposti dal settore A3 – Amministrazione e Controllo, per la procedura in oggetto, acclusi al presente atto e di cui ne formano parte integrante e sostanziale;
2. **di assegnare**, secondo quanto riportato in premessa il servizio di cui in oggetto, per un importo a base di gara pari ad € 150.000,00 (di cui € 1.360,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + IVA 22%, mediante l'espletamento della procedura di richiesta di offerta (RDO) sulla piattaforma MePa (Mercato Economico della Pubblica Amministrazione) di Consip ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs. 50/2016 (servizi di importo superiore ad € 40.000,00), nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara, determinato in base al massimo ribasso percentuale ai sensi dell'art. 95 commi 4 e 5 del D.Lgs. 50/2016;
3. **di dare atto** che potranno partecipare alla gara in oggetto tutti gli operatori economici iscritti al bando: "SERVIZI – SERVIZI DI MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO", qualificati e idonei per il servizio in oggetto, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente;
4. **di procedere** all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 del R.D. n.827/1924;
5. **di non procedere** all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs. 50/2016;

6. **di stabilire** che, in caso di pari sconto percentuale offerto, si procederà a richiedere ulteriore ribasso economico migliorativo, ai sensi dell'art 77 del R.D. 824/1924; nel caso in cui non vi siano offerte migliorative, la sorte deciderà chi debba essere l'aggiudicatario, ai sensi dell'art 77 comma 2 del R.D. 824/1924;
7. **di stabilire altresì:**
- che il contratto relativo ai servizi di cui all'oggetto verrà perfezionato con la ditta aggiudicataria, mediante il documento di stipula prodotto automaticamente dalla piattaforma MePA (Mercato Economico della Pubblica Amministrazione) di Consip , al termine della procedura di Richiesta di Offerta (RDO);
 - che l'Amministrazione si riserva la facoltà di recedere dal contratto dopo il primo anno di appalto sulla base di ripetuti disservizi per l'utenza;
8. **di prenotare** la spesa complessiva, pari ad € 190.000,00 trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 3020.00.28 "Prestazioni di servizi - Assistenza tecnica sfalci e potature – Verde Pubblico" del PEG 2019 –2021 come segue:
- € 60.000,00 nell'annualità 2019, con relativa esigibilità;
 - € 130.000,00 nell'annualità 2020, con relativa esigibilità
9. **di dare atto:**
- che il CIG attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per i servizi di cui all'oggetto è il seguente: [79114173D7](#);
 - che la presente determinazione dirigenziale risulta rilevante al fine della prenotazione dei fondi, di cui si è accertata la disponibilità alla Voci di bilancio suddette, mentre l'imputazione delle relative spese verranno definite con il successivo atto di aggiudicazione ;
 - che in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
 - che conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità della fornitura;
 - che con la stipula del contratto le parti contraenti si assumeranno tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136, e che l'inottemperanza alle norme suddette sarà causa di risoluzione del contratto stesso;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della Legge 190 del 23.12.2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)" in termini di scissione dei pagamenti (split payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
 - che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente - Bandi di gara e contratti – Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori – Determinazioni a contrattare

- delle procedure negoziate – Servizi e forniture, dell'atto dei dati richiesti;
- che la Responsabilità del Procedimento è stata affidata al Geom. Malvezzi Paolo del settore A3 del Comune di Carpi con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**;
 - che la Progettazione e la Direzione dell'esecuzione del contratto è stata affidata al P.A. Paltrinieri Alfonso del Settore A3 del Comune di Carpi, con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**;
 - che la Progettazione è stata affidata all'Arch. Monica Polignano del Settore A3 del Comune di Carpi, con Determinazione Dirigenziale **n. 161/2019**.

SETTORE: A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO - SERVIZIO
 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
 FINANZIARIA**

OGGETTO: Progetto A3 n. 23.19 Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno 2019 2020
 Sfalcio dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali Espletamento di procedura di affidamento
 mediante RdO sulla piattaforma MePa di Consip Determinazione a contrarre

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2019	60000		03020.00.28			
	Anno	Prenotazione		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2019	U	999				
	Descrizione			Manutenzione ordinaria del verde pubblico. progetto esecutivo A3 n. 23/2019. Sfalcio tappeti erbosi delle aree verdi comunali. (RdO su MePa di Consip) Anno 2019			
	Codice Creditore						
	CIG	79114143D7		CUP			
	Centro di costo	Verde pubblico		Natura di spesa		Acquisto di servizi per verde ed arredo urbano	
	Note	Progetto A3 n. 23.19 Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno 2019 2020 Sfalcio dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali Espletamento di procedura di affidamento mediante RdO sulla piattaforma MePa di Consip Determinazione a contrarre					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2020	130000		03020.00.28			
	Anno	Prenotazione		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	84				
	Descrizione			Manutenzione ordinaria del verde pubblico. progetto esecutivo A3 n. 23/2019. Sfalcio tappeti erbosi delle aree verdi comunali. (RdO su MePa di Consip) Anno 2020			
	Codice Creditore						
	CIG	79114143D7		CUP			
	Centro di costo	Verde pubblico		Natura di spesa		Acquisto di servizi per verde ed arredo urbano	

	Note		Progetto A3 n. 23.19 Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno 2019 2020 Sfalciatura dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali Espletamento di procedura di affidamento mediante RdO sulla piattaforma MePa di Consip Determinazione a contrarre
--	-------------	--	--

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 393 DEL 24/05/2019 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 24/05/2019

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
F. Scaringella in sostituzione di A. Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “
**Progetto A3 n. 23.19 Manutenzione ordinaria del verde pubblico. Anno
2019 2020 Sfalcio dei tappeti erbosi delle aree verdi comunali
Espletamento di procedura di affidamento mediante RdO sulla piattaforma
MePa di Consip Determinazione a contrarre**”, n° 113 del registro di
Settore in data 17/05/2019

Norberto Carboni

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 25/05/2019 al giorno 09/06/2019.

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme al documento informatico originale in tutte le sue componenti.