Divisione Ambiente e Mobilità
Settore Parcheggi
/SC - pc
A

2000 03760/06

CITTA' DI TORINO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

6 giugno 2000

OGGETTO:P.U.P. LEGGE 122/89 - PARCHEGGIO PUBBLICO VALDO FUSI - PROGETTO ESECUTIVO DEL PARCHEGGIO E DELLA RISISTEMAZIONE SUPERFICIALE DEL PIAZZALE - APPROVAZIONE - IMPORTO L. 29.140.348.063 (EURO 15.049.733,80).

Proposta dell'Assessore Corsico.

Con deliberazione n. 2221 della Giunta Comunale del 4 settembre 1999 (mecc. 9907067/06) esecutiva dal 30 settembre 1999, è stata approvata la variante al progetto preliminare del parcheggio e della risistemazione superficiale del piazzale.

Il progetto in variante prevedeva la realizzazione di 675 posti auto per un costo complessivo dell'opera di L.28.572.211.101 (euro 14.756.315,55) IVA compresa.

Il costo risultante dal progetto esecutivo predisposto dall'ATM oggetto di approvazione ammonta a L. 29.140.348.063 (euro 15.049.733,80) IVA compresa. Le ragioni dell'aumento del costo complessivo di L. 568.136.962 IVA compresa sono di seguito sintetizzate:

1. la necessità di apportare delle varianti al progetto nella parte del manufatto di collegamento tra il centro incontri della Camera di Commercio ed il parcheggio, al fine di salvaguardare l'esistenza dell'ippocastano così come richiesto, in sede di esame della variante al progetto preliminare, da parte della II Commissione Consiliare, adottando tutte le opere di sostegno per l'ippocastano stesso, così come prescritto nella relazione fitopologica e fitostatica redatta dal tecnico consulente del Settore verde Pubblico. I costi relativi ammontano a Lire 224.715.784 IVA esclusa, di cui L. 64.447.896 a carico della Camera di Commercio;
2. la necessità di realizzare degli strumenti di comunicazione che accompagneranno la realizzazione dell'iniziativa, ritenendo l'intervento significativo e meritevole di una

particolare attenzione visto l'impatto che lo stesso avrà nell'ambito urbano in cui si colloca; i costi ammontano a L. 63.934.000 IVA esclusa;

3. l'adeguamento del preventivo dei costi della Telecom e dell'AAM in relazione allo spostamento dei sottoservizi interessati dalla realizzazione dei manufatti per la Camera di Commercio sotto la via S. Francesco da Paola. Tali costi, ammontanti a L. 267.458.000 IVA esclusa, sono a completo carico della Camera di Commercio.

Pertanto il quadro economico dell'intera opera risulta così definito:

IMPORTO DEI LAVORI

Importo lavori per la realizzazione del parcheggio interrato	L.14.730.340.546
Importo lavori per la realizzazione della sistemazione superficiale della piazza e della via S. Francesco da Paola	L. 5.117.059.255
Importo lavori per la realizzazione del manufatto sotto il sedime di via S. Francesco da Paola	L. 3.041.040.123
Opere per progetto e strumenti di comunicazione	L. 63.934.000
TOTALE LAVORI	L. 22.952.373.924
IVA sui lavori (10%)	L 2.295.237.392
TOTALE	**L. 25.247.611.316**
SOMME A DISPOSIZIONE	
Somma a disposizione per interventi di bonifica, scarichi in zona archeologica e spostamenti sottoservizi parcheggio	L. 300.000.000
Somme a disposizione per lo spostamento di sottoservizi per la realizzazione del manufatto sotto via S. Francesco da Paola	L. 943.947.289
Spese tecniche per la redazione progetto esecutivo, direzione lavori	L. 1.500.000.000
Realizzazione impianti automazione	L. 500.000.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	L. 3.243.947.289
IVA sulle somme a disposizione (20%)	L. 648.789.458
TOTALE	**L. 3.892.736.747**
COSTO TOTALE DELL'OPERA	**L 29.140.348.063**

Alle spese si farà fronte utilizzando le seguenti fonti di finanziamento:

a) l'importo dei lavori per la realizzazione del manufatto sotto il sedime della via S. Francesco da Paola, ammontante a L.3.345.144.135 (IVA compresa al 10%) per le opere civili e a Lire 1.132.736.747 (IVA compresa al 20%) per lo spostamento dei sottoservizi, sono a totale carico

della Camera di Commercio. Inoltre sono a carico della Camera di Commercio una quota parte della progettazione e della direzione lavori pari a L. 210.000.000 IVA compresa ed un costo per le spese generali che l'ATM sosterrà, pari a 120.000.000. I costi che la Camera di Commercio dovrà quindi sostenere ammontano a L. 4.807.880.882, IVA compresa;

b) contributo statale ex lege 122/89 commisurato ai posti auto a rotazione che verranno realizzati pari a **L. 9.980.000.000** (n. 499 x 20 milioni);

c) proventi derivanti dalla cessione in proprietà superficiaria dei 176 posti auto pari a Lire 5.800.000.000;

d) parte dei proventi derivanti dal risultato netto della gestione della sosta a pagamento per **Lire 8.552.467.181, IVA compresa.**

Il progetto è stato favorevolmente esaminato dagli Uffici Comunali competenti ed ha ottenuto i seguenti pareri favorevoli:

- parere del CROP
- parere dei Vigili del Fuoco
- parere dell'ASL
- parere dell'AEM

Il progetto è inoltre corredato della dichiarazione prevista dall'art. 4, comma 16, della legge 23 dicembre 1996 n. 662, firmata dagli architetti Dolza e Crotti, progettisti abilitati, attestante la conformità del progetto alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché l'esistenza dei nulla osta di conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche.

Occorre pertanto procedere alla approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi, ai soli fini dell'adempimento previsto dal Contratto di Servizio che regola i rapporti tra Città di Torino e ATM, mentre verrà approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'ATM per gli adempimenti ex lege 109/94 in materia di lavori pubblici.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto che ai sensi dell'art. 35 della Legge 8 giugno 1990 n. 142 e sue successive modificazioni e integrazioni la Giunta compie tutti gli atti di amministrazione che non siano riservati dalla legge al Consiglio Comunale o che non rientrino nella competenza di altri organi o del Segretario Generale o dei funzionari dirigenti;

Dato atto che i pareri di cui all'art. 53 della Legge 8 giugno 1990 n. 142 e sue successive modificazioni, sono:
favorevole sulla regolarità tecnica e correttezza amministrativa dell'atto;
favorevole sulla regolarità contabile;

Viste le disposizioni legislative sopra richiamate;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

1) di approvare, per i motivi illustrati in narrativa che qui si intendono integralmente richiamati, il progetto esecutivo del parcheggio di p.zza Valdo Fusi e della relativa risistemazione superficiale, predisposto dall'Azienda Torinese Mobilità, in coerenza con il progetto preliminare approvato dal Consiglio Comunale e con il progetto preliminare in variante approvato dalla Giunta Comunale. Il progetto esecutivo, viene approvato ai soli fini dell'adempimento previsto dal Contratto di Servizo sottoscritto tra la Città e l'ATM.
Il progetto esecutivo verrà viceversa approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Torinese Mobilità per gli adempimenti ex lege 109/94 e s.m.i. in materia di lavori pubblici.
Il progetto, sottoscritto dal responsabile di procedimento dell'ATM, dai progettisti e dal Direttore del Settore Parcheggi dell'ATM, si compone dei seguenti elaborati:

Progetto Architettonico

rel r00relazione descrittiva generale (all. n. 1)
rel r01capitolato speciale d'appalto (all. n. 2)
rel r01bcapitolato tecnico d'appalto / opere a verde (all. n. 3)
rel r02computo metrico estimativo (all. n. 4)
rel r03elenco prezzi (all. n. 5)
rel r04analisi prezzi (all. n. 6)
rel r05manuale di manutenzione / opere a verde (all. n. 7)
tav. 10.1planimetria generale(all. n. 8)
tav. 10.2perimetrazione cantiere fase di realizzazione diaframma - planimetria (all. n. 9)
tav. 10.3perimetrazione cantiere fase di scavo e costruzione - planimetria (all. n. 10)

tav. 10.4transitorio sottoservizi via san Francesco da Paola - planimetria tracciati (all. n. 11)
tav. 10.5piazza Valdo Fusi via san Francesco da Paola - pianta copertura (all. n. 12)
tav. 10.6locali commerciali - serra accessi veicolari e pedonali - pianta piano strada(all. n. 13)
tav. 10.7 1° interrato parcheggio 1° interrato magazzini CCIAA - pianta quota -2.90/-1.75 (all. n. 14)
tav. 10.8 1° interrato parcheggio 2° interrato magazzini CCIAA - pianta quota -4.65/-5.10 (all. n. 15)
tav. 10.9 2° interrato parcheggio 3° interrato magazzini CCIAA - pianta quota -7.65/-8.45 (all. n. 16)
tav. 10.10area di intervento - sezioni trasversali st1-st2-st3-st4 (all. n. 17)
tav. 10.11area di intervento - sezioni longitudinali sl1-sl2-sl3-sl4-sl5 (all. n. 18)
tav. 10.12area di intervento - prospetti - sezioni Giolitti - Cavour - Accademia Albertina - S. Francesco da Paola (all. n. 19)
tav. 10.13piani quotati - pianta copertura (all. n. 20)
tav. 10.14tracciamenti - fili di fabbricazione e punti di caposaldo - planimetria dell'area di intervento (all. n. 21)
tav. 10.15grigliati copertura cavedi tipologie - pianta copertura (all. n. 22)
tav. 10.16illuminazione p.za Valdo Fusi via s. Francesco da Paola - piano copertura(all. n. 23)
tav. 10.17illuminazione locali comm. serra - accessi veic. e ped. - pianta piano strada(all. n. 24)
tav. 10.18segnaletica locali commerciali serra - accessi veic. e ped - pianta piano strada(all. n. 25)
tav. 10.19segnaletica 1° p. int. Parcheggio 1° p. int. Magazz. CCIAA - pianta quota -2.90/-1.75 (all. n. 26)
tav. 10.20 segnaletica 1° piano interrato Parcheggio 2° piano interrato Magazz. CCIAA - pianta quota -4.65/-5.10 (all. n. 27)
tav. 10.21 segnaletica 2° piano interrato Parcheggio 3° piano interrato Magazz. CCIAA pianta quota -7.65/-8.45 (all. n. 28)

tav. 10.22sistemazione del verde tipologie - pianta copertura - sezioni tipo (all. n. 29)
tav. 20.1angolo via Cavour / via S. Francesco da Paola particolari - pianta piano strada (all. n. 30)
tav. 20.2angolo via Cavour / via S. Francesco da Paola - pianta quota -7.65/-8.45 (all. n. 31)
tav. 20.3angolo via Cavour / via S. Francesco da Paola - sez. long. a-a su scala (all. n. 32)
tav. 20.4angolo via Cavour / via Accademia Albertina - pianta copertura (all. n. 33)
tav. 20.5angolo via Cavour / via Accademia Albertina - pianta piano strada (all. n. 34)
tav. 20.6angolo via Cavour / via Accademia Albertina - pianta quota -2.90/-1.75 (all. n. 35)
tav. 20.7angolo via Cavour / via Accademia Albertina - pianta quota -7.65/-8.45 (all. n. 36)
tav. 20.8angolo via Cavour / via Accademia Albertina - sez. long. d-d su scala (all. n. 37)
tav. 20.9angolo via Cavour / via Accademia Albertina - sez. trasv. e-e su scala (all. n. 38)
tav. 20.10angolo via Giolitti / via S. Francesco da Paola - pianta piano strada (all. n. 39)
tav. 20.11angolo via Giolitti / via S. Francesco da Paola - sez. long. b-b su scala - prosp. bar - dehors (all. n. 40)
tav. 20.12angolo via Giolitti / via S. Francesco da Paola - particolari pedane dehors(all. n. 41)
tav. 20.13angolo via Giolitti / via Accademia Albertina - pianta piano strada (all. n. 42)
tav. 20.14angolo via Giolitti / via Accademia Albertina - pianta quota -2.90/-1.75 (all. n. 43)
tav. 20.15angolo via Giolitti / via Accademia Albertina - sez. long.c-c su scala (all. n. 44)
tav. 20.16cavedio centrale aerazione parcheggio - piante -4.65 e -7.65 - sezioni trasversali (all. n. 45)

tav. 20.17cavedio centrale vasche di accumulo - piante quote -7.65 - sezioni trasv. e long. (all. n. 46)
tav. 20.18scalinata/cascata d'acqua - pianta - sezioni long. - particolari (all. n. 47)
tav. 20.19vasche d'acqua - piante - sezioni trasv. e long. (all. n. 48)
tav. 20.20zona rampa Cavour - S. Francesco da Paola. e piazza - pianta - sezioni tipo(all. n. 49)
tav. 20.21zona rampa Cavour - S. Francesco da Paola. e via S. Francesco da Paola - pianta - sezioni tipo - particolari arredi (all. n. 50)
tav. 20.22stralcio piazza arredi e sedute - pianta - sezioni - particolari (all. n. 51)
tav. 20.23zona cavedio centrale falda verde lato via Cavour - pianta - sezioni - particolari(all. n. 52)
tav. 20.24via Accademia Albertina falda verde asse 35-40 - pianta - sezioni trasv. (all. n. 53)
tav. 20.25apparecchi illuminanti sistemazioni superficiali - abaco - particolari (all. n. 54)
tav. 20.26strutture di sostegno ippocastano - viste - pianta - particolari (all. n. 55)
tav. 30.1via Cavour / via Giolitti - prospetti long. - prospetti laterali (all. n. 56)
tav. 30.2fronte via Cavour - pianta piano strada (all. n. 57)
tav. 30.3locale commerciale - pianta piano strada - sezione - prospetti (all. n. 58)
tav. 30.4ingresso veicolare parcheggio - pianta piano strada - pianta copertura (all. n. 59)
tav. 30.5ingresso veicolare parcheggio - prospetto - sezione (all. n. 60)
tav. 30.6rampe d'accesso parcheggio - pianta piano strada - sezioni - prospetto (all. n. 61)
tav. 30.7facciata ventilata - particolari - rampe d'accesso parcheggio (all. n. 62)
tav. 30.8serramenti locali commerciali - particolari(all. n. 63)
tav. 40.1serra - blocco centrale - piante - sezione longitudinale (all. n. 64)
tav. 40.2serra - pianta quota -0.95 - pianta copertura - sezioni (all. n. 65)

tav. 40.3serra - prospetti(all. n. 66)
tav. 40.4serra - blocco centrale - particolari (all. n. 67)
tav.40.5serra - serramenti - struttura lamellare - particolari (all. n. 68)
tav. 40.6serra ingresso pedonale - particolari (all. n. 69)
tav. 50.1via San Francesco da Paola - cavedio tecnico sottoservizi - piante e sezione(all. n. 70)
tav. 50.2via San Francesco da Paola - piante e sezione (all. n. 71)
tav. 50.3via San Francesco da Paola. - magazz. CCIAA - nodo di distrib. e attrav. cavi Enel - piante quota strada e quota -1.75/-2.90 (all. n. 72)
tav. 50.4 via San Francesco da Paola. - magazz. CCIAA - nodo di distrib. e attrav. cavi Enel - piante quota -4.65/-5.10 e quota -7.65/-8.45 (all. n. 73)
tav. 50.5via S. Francesco da Paola. - magazz. CCIAA - nodo di distrib. e attrav. cavi Enel - sezioni trasversali - particolari (all. n. 74)
tav. 50.6via S. Francesco da Paola. - magazz. CCIAA - -gruppo elettrogeno parch - piante quota strada - quota -1.75/-2.90 (all. n. 75)
tav. 50.7allacciamento collettore fognatura bianca e nera - lato via s. F. da Paola - planimetria esistente - piante e profili di progetto (all. n. 76)

Progetto Strutturale

rel r01relazione di calcolo e geotecnica (all. n. 77)
rel r02capitolato tecnico d'appalto (all. n. 78)
rel r03elenco prezzi unitari (all. n. 79)
rel r04computo metrico estimativo (all. n. 80)
tav. 01parcheggio - magazzini CCIAA - inquadramento e fili fissi (all. n. 81)
tav. 02parcheggio - magazzini CCIAA - fondazioni pianta quota -7.85 (all. n. 82)
tav. 03parcheggio - magazzini CCIAA - diaframmi - micropali - berlinese - pianta - prospetti armature. (all. n. 83)
tav. 04parcheggio - magazzini CCIAA - plinti e pilastri - casseri e armatura (all. n. 84)
tav. 05parcheggio - fondazioni - muri e setti - casseri e armatura (all. n. 85)
tav. 06parcheggio - magazzini CCIAA - carpenteria solai imposta -4.65 (all. n. 86)

tav. 07aparcheggio - armatura inferiore solaio imposta -4.65 (all. n. 87)
tav. 07bparcheggio - armatura superiore solaio imposta -4.65 (all. n. 88)
tav. 08parcheggio - magazzini CCIAA - carpenteria solai imposta -1.45 (all. n. 89)
tav. 09aparcheggio - armatura inferiore solaio imposta -1.45 (all. n. 90)
tav. 09bparcheggio - armatura superiore solaio imposta -1.45 (all. n. 91)
tav. 10parcheggio - magazzini CCIAA – piazza solaio copertura rampe (all. n. 92)
tav. 11parcheggio - magazzini CCIAA - sezioni longitudinali a - b - c - c' (all. n. 93)
tav. 12parcheggio - magazzini CCIAA - sezioni trasversali d - e - f - g - h - j - l (all. n. 94)
tav. 13zona rampa via Giolitti - piante (all. n. 95)
tav. 14zona rampa via Giolitti - sezioni longitudinali (all. n. 96)
tav. 15zona rampa via Giolitti - sezioni trasversali (all. n. 97)
tav. 16zona rampa via Cavour - (all. n. 98)
tav. 17zona rampa via Cavour - sezioni longitudinali (all. n. 99)
tav. 18zona rampa via Cavour - sezioni trasversali (all. n. 100)
tav. 19zona rampa via Accademia Albertina - piante sez. long. / trasv. (all. n. 101)
tav. 20zona rampa via S. Francesco da Paola - piante sez. long. / trasv. (all. n. 102)
tav. 21via Accademia Albertina - cavedio centrale - via S. Francesco da Paola - pianta fondazioni (all. n. 103)
tav. 22vasche raccolta acque meteoriche e giochi - piante e sezioni (all. n. 104)
tav. 22avasche raccolta acque meteoriche e giochi d'acqua - armatura (all. n. 105)
tav. 23azona rampa via Giolitti - armatura setti (all. n. 106)
tav. 23bzona rampa via Cavour - armatura setti (all. n. 107)
tav. 24azona rampa via Accademia Albertina - armatura setti e solaio di copertura (all. n. 108)
tav. 24bzona rampa via s. Francesco da Paola - armatura setti e solaio di copertura (all. n. 109)
tav. 24czona cavedio centrale - casseri e armatura setti (all. n. 110)

tav. 25zona magazzini - piante quota -7.95 / -5.10 (all. n. 111)
tav. 26zona magazzini CCIAA - piante quota - 1.75 / strada (all. n. 112)
tav. 27zona magazzini CCIAA - sezioni long. e trasv. (all. n. 113)
tav. 28zona magazzini CCIAA - armatura fondazioni e pilastri (all. n. 114)
tav. 29zona magazzini CCIAA - armatura solai (all. n. 115)
tav. 30zona magazzini CCIAA - armatura cunicolo tecnico (all. n. 116)
tav. 31zona magazzini CCIAA - ellisse armatura (all. n. 117)
tav. 32ascale us2-us3 - carpenteria - piante - sezioni (all. n. 118)
tav. 32bscale us1-us4 - carpenteria - piante - sezioni (all. n. 119)
tav. 33scale us1-us2-us3-us4 - armatura tipo (all. n. 120)
tav. 34fronte via Giolitti carpenterie metalliche - prospetto - pianta - sezioni (all. n. 121)
tav. 35fronte via Giolitti carpenterie metalliche - dettagli (all. n. 122)
tav. 36fronte via Cavour - carpenterie metalliche - prospetto - pianta - sezioni (all. n. 123)
tav. 37fronte via Cavour - carpenterie metalliche - dettagli (all. n. 124)
tav. 38corpo ingresso - pianta complessiva (all. n. 125)
tav. 39corpo ingresso portale in legno lamellare - pianta - sezione - dettagli (all. n. 126)
tav. 40corpo ingresso facciata est - prospetto e dettagli (all. n. 127)
tav. 41corpo scale ascensori uscite us5 - us6 - piante e sezioni (all. n. 128)
tav. 42corpo scale ascensori uscite us5 - us6 armatura (all. n. 129)

Progetto impianti meccanici

rel r01capitolato tecnico d'appalto (all. n. 130)
rel r02computo metrico estimativo (all. n. 131)
rel r03elenco prezzi unitari (all. n. 132)
rel r04analisi prezzi (all. n. 133)
rel r05manuale di manutenzione (all. n. 134)
tav. 01impianto antincendio rete sprinkler - pianta piano -4.65 (all. n. 135)
tav. 02impianto antincendio rete sprinkler - pianta piano -7.65 (all. n. 136)
tav. 03impianto antincendio rete idranti - pianta piano -7.65 (all. n. 137)
tav. 04impianto antincendio rete idranti - pianta piano -4.65 (all. n. 138)

tav. 05impianto antincendio centrale pompe - pianta - sezione - schema funzionale (all. n. 139)
tav. 06impianto idrosanitario - pianta superficie piazza (all. n. 140)
tav. 07impianto idrosanitario - pianta piano -4.65 (all. n. 141)
tav. 08impianto idrosanitario - pianta piano -7.65 (all. n. 142)
tav. 09impianto di ventilazione - pianta piano -4.65 - zona b quadrante 1 (all. n. 143)
tav. 10impianto di ventilazione - pianta piano -7.65 - zona d quadrante 1 (all. n. 144)
tav. 11impianto giochi d'acqua - pianta superficie piazza (all. n. 145)
tav. 12impianto irrigazione e giochi d'acqua - pianta piano -7.65 (all. n. 146)
tav. 13impianto irrigazione - pianta superficie piazza (all. n. 147)
tav. 14impianti serra - piante e sezioni (all. n. 148)
tav. 15allacciamenti collettori fognatura nera - lato via Cavour - planimetria, pianta e profilo planoaltimetrico (all. n. 149)
tav. 16allacciamento collettore fognatura bianca - lato via Cavour - pianta piano -4.65 profili planoaltimetrici (all. n. 150)

Progetto impianti elettrici

rel r01capitolato tecnico d'appalto (all. n. 151)
rel ro2computo metrico estimativo (all. n. 152)
rel ro3elenco prezzi unitari (all. n. 153)
rel r04manuale di manutenzione (all. n. 154)
rel r05analisi prezzi (all. n. 155)
tav. 1cabina di trasformazione mt/bt - lay-out apparecchiature (all. n. 156)
tav. 2schema a blocchi della distribuzione primaria (all. n. 157)
tav. 3schema unifilare cabina di trasformazione (all. n. 158)
tav. 4quadro media tensione 22 kv - schema unifilare (all. n. 159)
tav. 5quadro b.t. 400 v - energia normale - schema unifilare (all. n. 160)
tav. 6quadro b.t. 400 v - energia privilegiata - schema unifilare (all. n. 161)
tav. 7quadro b.t. 400 v - energia sicura - schema unifilare (all. n. 162)

tav. 8quadro di rifasamento 330 kvar - schema unifilare e fronte quadro (all. n. 163)
tav. 9gruppo di continuità da 80 kva - schema unifilare e fronte quadro (all. n. 164)
tav. 10quadro forza motrice normale 400/230 v - schema unifilare (all. n. 165)
tav. 11quadro illuminazione normale 400/230 v - schema unifilare (all. n. 166)
tav. 12quadro forza motrice di sicurezza 400/230 v - schema unifilare (all. n. 167)
tav. 13quadro illuminazione di sicurezza 400/230 v - schema unifilare (all. n. 168)
tav. 14quadro control room - schema unifilare (all. n. 169)
tav. 15quadro servizi ausiliari di cabina 400/230v - schema unifilare e fronte quadro (all. n. 170)
tav. 16quadro energia ausiliaria di cabina 110 vcc - schema unifilare e fronte quadro (all. n. 171)
tav. 17pianta piano strada - impianto di illuminazione normale e sicura (all. n. 172)
tav. 18pianta parcheggio primo interrato quota -4.65 - impianto di illuminazione normale e sicura (all. n. 173)
tav. 19pianta parcheggio secondo interrato quota -7.65 - impianto di illuminazione normale e sicura (all. n. 174)
tav. 20pianta piano strada - impianto fm normale, privilegiata, sicura (all. n. 175)
tav. 21pianta parcheggio primo interrato quota -4.65 - impianto forza motrice normale, privilegiata e sicura (all. n. 176)
tav. 22pianta parcheggio secondo interrato quota -7.65 - impianto forza motrice normale, privilegiata e sic. (all. n. 177)
tav. 23pianta parcheggio primo interrato quota -4.65 - impianti speciali (all. n. 178)
tav. 24pianta parcheggio secondo interrato quota -7.65 - impianti speciali (all. n. 179)
tav. 25quadro centrale antincendio "qca" - schema unifilare (all. n. 180)

tav. 26quadro ventilatori (tipico) - schema unifilare (all. n. 181)
tav. 27quadro illuminazione esterna piazza - schema unifilare (all. n. 182)
tav. 28locale gen. e cabina AEM - lay-out apparecchiature (all. n. 183)
tav. 29pianta piano strada - impianto di illuminazione esterna (all. n. 184)
tav. 30pianta piano strada - impianti speciali (all. n. 185)
tav. 31pianta parcheggio secondo interrato quota - 7.65 - rete di terra generale (all. n. 186)
tav. 32cabina di trasformazione m.t./b.t. - rete di terra (all. n. 187)
tav. 33quadro allarmi - fronte quadro ed elenco allarmi (all. n. 188)
tav. 34locale ge e cabina AEM - impianto di illuminazione, f.m. e rete di terra (all. n. 189)
tav. 35corpo centrale piano strada - impianto di illuminazione e speciali (all. n. 190)
tav. 36raccolta particolari costruttivi (all. n. 191)
tav. 37sezioni trasversali tipiche d'impianto (all. n. 192)
tav. 38sezioni longitudinali tipiche d'impianto (all. n. 193)

Progetto piano di sicurezza d. lgs. 494/96

a sc 0104.05.99 - piano di sicurezza - costi per la sicurezza (all. n. 194)
a sc 0204.05.99 - analisi dei rischi - schede (all. n. 195)
a sc 0304.05.99 - piano operativo - schede analisi dei rischi (all. n. 196)
a sc 0404.05.99 - manutenzione dell'opera - fascicolo tecnico (all. n. 197)
a sc 0504.05.99 - area di cantiere - tavole esplicative (all. n. 198)
a sc 0523.06.99 - area di cantiere - tavole esplicative (all. n. 199 - 200 - 201)
a sc 0603.04.00 - pianificazione dei lavori - costi della sicurezza (all. n. 202)

pareri e attestazione del progettista (all. n. 203)
(all. dall'1 al 203 - nn.)

2) di approvare il quadro economico dell'intervento così composto:

IMPORTO DEI LAVORI

Importo lavori per la realizzazione del parcheggio interrato L. 14.730.340.546

Importo lavori per la realizzazione della sistemazione superficiale della piazza e della via S. Francesco da Paola	L. 5.117.059.255
Importo lavori per la realizzazione del manufatto sotto il sedime di via S. Francesco da Paola	L. 3.041.040.123
Opere per progetto e strumenti di comunicazione	L. 63.934.000
TOTALE LAVORI	L. 22.952.373.924
IVA sui lavori (10%)	L. 2.295.237.392
TOTALE	**L. 25.247.611.316**

SOMME A DISPOSIZIONE

Somma a disposizione per interventi di bonifica, scarichi in zona archeologica e spostamenti sottoservizi parcheggio	L. 300.000.000
Somme a disposizione per lo spostamento di sottoservizi per la realizzazione del manufatto sotto via S. Francesco da Paola	L. 943.947.289
Spese tecniche per la redazione progetto esecutivo, direzione lavori	L. 1.500.000.000
Realizzazione impianti automazione	L. 500.000.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	L. 3.243.947.289
IVA sulle somme a disposizione (20%)	L. 648.789.458
TOTALE	**L. 3.892.736.747**

COSTO TOTALE DELL'OPERA	**L. 29.140.348.063**

Alle spese si farà fronte utilizzando le seguenti fonti di finanziamento:

a) l'importo dei lavori per la realizzazione del manufatto sotto il sedime della via S. Francesco da Paola, ammontante a L. 3.345.144.135 (IVA compresa al 10%) per le opere civili e a Lire 1.132.736.747 (IVA compresa al 20%) per lo spostamento dei sottoservizi, sono a totale carico della Camera di Commercio. Inoltre sono a carico della Camera di Commercio una quota parte della progettazione e della direzione lavori pari a L. 210.000.000 IVA compresa ed un costo per le spese generali che l'ATM sosterrà, pari a 120.000.000. I costi che la Camera di Commercio dovrà quindi sostenere ammontano a L. 4.807.880.882, IVA compresa;

b) contributo statale ex lege 122/89 commisurato ai posti auto a rotazione che verranno realizzati pari a L. 9.980.000.000 (n. 499 x 20 milioni);

c) proventi derivanti dalla cessione in proprietà superficiaria dei 176 posti auto pari a Lire 5.800.000.000;

d) parte dei proventi derivanti dal risultato netto della gestione della sosta a pagamento per Lire 8.552.467.181, IVA compresa;

3) di rinviare a successiva determinazione dirigenziale l'accertamento e l'impegno del contributo ex lege 122/89, commisurato ai posti auto a rotazione che verranno realizzati, pari a L. 9.980.000.000;

4) di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 47, 3° comma, della Legge 8 giugno 1990, n. 142.