COMUNE DI MILANO PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO "ZONA SPECIALE FARINI UNITA' VALTELLINA"

Proponente / Proprietario



Coima SGR S.p.A COIMASGR Fondo "Coima Mistral Fund"

Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29062683 Sito web: www.coima.com

Development Manager



Coima REM S.r.I

Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29062683 Sito web: www.coima.com

Progettazione Masterplan

3XN

GXN Copenhagen A/S Kanonbadsvej 8 - 1437 Copenhagen tel. +45 70262648 sito web: 3xn.com

Progettazione Urbanistica e Coordinamento

CAPUTO PARTNERSHIP INTERNATIONAL S.r.I

Prof. Arch. Paolo Caputo Viale Elvezia 18 - 20154 Milano tel. +39 023314560 - fax 02347067 sito web: www.caputopartnership.it

Progettazione Paesaggistica

LAND Italia S.r.I

Via Varese 16 - 20121 Milano tel. 028069111 mail: italia@landsrl.com sito web: www.landsrl.com

Progettazione Infrastrutturale

MIC-HUB S.r.I.

Via Pietro Custodi 16 - 20136 Milano tel. 0249530504 - fax 0249530509 sito web: www.mic-hub.com

Studio legale

Studio Belvedere Inzaghi & Partners - BIP

Piazza Duse 3 - 20122 Milano tel. 0276008581 - fax 0276008586 sito web: www.studiolegalebelvedere.com Progettazione strutturale

CEAS s.r.l.

Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano tel. 022020221 - fax 0229512533 sito web: www.ceas.it

Ambiente

MONTANA S.P.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6 - 20143 Milano tel. 0254118173 sito web: www.montanambiente.com

Cost management / Control

J&A Consultants Srl

Via Ulrico Hoepli 3/C - 20121 Milano tel. 0286915041 sito web: www.jacons.com

Studio idrogeotecnico

Studio Idrogeotecnico Srl

Bastioni di Porta Volta 7 - 20121 Milano tel. 026597857 - fax 026551040 sito web: www.studioidrogeotecnico.com

Energia e sostenibilità

Deerns Italia

via Guglielmo Silva 36 - 20149 Milano tel. 0236167888 - fax 0236167801 sito web: www.deerns.it

Fase del processo

PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO

RELAZIONE PAESAGGISTICA

Nome File 4120- PU1-RTP-001

Data

Codice Elaborato

5.1.1

APR. 2023

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione

RELAZIONE PAESAGGISTICA

INDICE

PREMESSA

INDIVIDUAZIONE DEL SITO

ADEGUAMENTO DEL MASTERPLAN A SEGUITO DEI PARERI PERVENUTI DALLA COMMISSIONE PER IL PAESAGGIO (seduta n. 6 del 16/02/2023)

RECEPIMENTO DELLE OSSERVAZIONI PERVENUTE DALLA COMMISSIONE PER IL PAESAGGIO

UNITA' VALTELLINA - MASTERPLAN PAESAGGISTICO - AGGIORNAMENTO PROGETTO DEL VERDE (LAND)

PREMESSA

L'area di intervento è inserita nella più vasta area di rigenerazione urbana delle aree degli Scali Ferroviari Milanesi, disciplinata come Zona Speciale Farini dall'Accordo di Programma Scali che interessa una superficie territoriale di circa 618.000 mq; la Zona è suddivisa in due unità ad attuazione autonoma, la più estesa denominata Unità Farini- Scalo e quella più contenuta - di circa 60.000 mq di superficie territoriale – denominata Unità Farini-Valtellina, oggetto della presente Proposta iniziale di Piano Attuativo.

I due Piani sono coordinati da un Masterplan comune previsto dall'AdP, esito di Concorso Internazionale; per l'ambito Scalo Farini è risultato vincitore il Masterplan proposto dallo studio OMA di Rotterdam.

Il Masterplan, a seguito di una fase di ascolto pubblico, è stato perfezionato e validato dal Collegio di Vigilanza dell'Accordo Scali.

L'elemento caratterizzante il Masterplan è il grande parco lineare - Parco Farini - vero e proprio elemento di connessione, anche a scavalco della linea ferroviaria che viene razionalizzata, e continuità tra i sistemi del verde esistente e previsto, dalla Stazione Centrale fino all'area Expo (dove sorgerà MIND) - riqualificando manufatti ed infrastrutture esistenti.

Il Masterplan complessivo costituisce la linea guida e strumento di coordinamento generale, che demanda alla pianificazione attuativa lo sviluppo delle due Unità Farini-Scalo e Farini –Valtellina.

La proposta iniziale di piano attuativo è stata valutata dalla Commissione per il Paesaggio nella seduta del 5.11.2020.

La proposta definitiva di piano attuativo è stata valutata dalla Commissione per il Paesaggio nella seduta del 16.02.2023 con osservazioni che sono state recepite dal presente aggiornamento progettuale.





PRINCIPALI MODIFICHE APPORTATE AL MASTERPLAN

Lo spazio pubblico tra gli edifici.

E' stata recepita la richiesta di ristudiare un diverso ingresso ai parcheggi interrati, in modo tale da evitare che la rampa interferisca con il sistema dello spazio pubblico; per questo motivo, sono stati spostati di circa 7 metri entrambi gli edifici residenziali prospicenti lo Scalo Farini verso tale confine, in modo tale che la rampa sia completamente integrata nel primo fabbricato. Il sistema pubblico lineare che si crea (con una larghezza di circa 8 metri) potrà essere ulteriormente integrato e incrementato – sia funzionalmente che progettualmente -con gli spazi pubblici dell'adiacente Scalo Farini.

In questo modo è garantita la completa fruizione delle aree pedonali in asservimento, senza alcun elemento di interferenza o barriera fisica.

Lo spostamento degli edifici consente inoltre un significativo allargamento delle due corti residenziali.

II Parco.

E' stata recepita la richiesta di semplificare il disegno del Parco in cessione, prevedendo un ampio spazio aperto a prato e un doppio filare alberato- in adiacenza ai fronti degli edifici- che segna uno dei percorsi dello spazio aperto, dando continuità al sistema urbano del verde.

La descrizione dell'aggiornamento progettuale è esplicitato in modo più esaustivo nella presentazione di LAND.





INDIVIDUAZIONE DEL SITO

Zona Speciale Farini - Unità Valtellina







Area Sportello Unico per l'Edilizia Segreteria Commissione per il Paesaggio Ufficio Tutela del Paesaggio

Comune di Milano

VIA VALTELLINA N. 0 Zona 9

P.G. 12926/2023

Estratto di verbale della Commissione per il Paesaggio

Seduta n. 6 del 16/02/2023

In relazione alla richiesta di Parere la Commissione per il Paesaggio, esaminata la documentazione presentata, sentito il Rappresentante del Municipio, rispetto alle indicazioni della precedente Commissione pur rilevando migliorativo l'assetto della fondiaria del grande isolato e delle sue cessioni e asservimenti, ancorché articolato in due parti, e il posizionamento dell'edificio alto rispetto alla soluzione precedente, ritiene che lo sviluppo del progetto debba essere approfondito in relazione alle seguenti tematiche:

-la necessità di concepire i fronti prospettanti gli spazi in cessione come un vero e proprio fronte parco;

-la necessità di conferire carattere urbano al fronte che si affaccia sulla piazza dell'Accademia di Brera:

Per quanto riguarda gli spazi aperti, si rileva la necessità di approfondire in termini più urbani e

meno da giardino privato/condominiale tutti gli spazi aperti e in particolare:

-per quanto riguarda il verde di cessione, che non venga definito nella sua forma dai flussi pedonali e ciclabili ma in forma contemporanea come un grande spazio aperto a prato, anche con mantenimento delle alberature esistenti, pensando eventualmente a un suo successivo completamento in seguito alla definizione progettuale di tutto il parco lineare del Masterplan Farini; -per quanto riguarda la piazza dell'Accademia, che questa sia concepita come una vera piazza sia in relazione all'edifico Accademia che in relazione alla parte a nord del Masterplan Farini, e non solo unicamente un parterre ai piedi del complesso edilizio proposto;

Per quanto riguarda via Valtellina, si richiede che la stessa venga, se possibile a scomputo degli oneri, modificata attribuendole una fisionomia più urbana di viale alberato, anche pensando alla sua prosecuzione nell'area del Masterplan Farini. Al contempo si richiede di ripensare in termini urbani l'attuale nodo della rotatoria esistente, per conferire a questo spazio e agli spazi adiacenti l'edifico alto proposto un carattere di vera e propria 'piazza traversante' capace di relazionarsi come continuità di spazio urbano anche al tessuto storico della città a est.

Nel ridisegno del suolo urbano si richiede di ristudiare un diverso ingresso ai parcheggi sotterranei pensando lo stesso all'interno della fondiaria, collocando la rampa all'interno degli edifici, con passo carraio, come avviene nella città compatta, anche con accessibilità provvisoria dallo spazio pubblico.

Parere FAVOREVOLE CONDIZIONATO DA RIVEDERE

Il Rappresentante del Municipio 9 concorda con il parere espresso dalla Commissione e sottolinea:

1) l'opportunità di modificare la localizzazione della rampa di accesso ai parcheggi e della ipotizzata rotatoria per non creare un elemento di interruzione tra questo nuovo cluster di Scalo Farini e il prospiciente Quartiere Farini Isola 2) la necessità di ripensare via Valtellina come boulevard urbano comprendente ciclabile Maciachini ponte Farini in sede protetta 3) un disegno complessivo degli spazi pubblici del cluster pensato per attuare il concetto di parco urbano Scalo FARINI".

Il Funzionario Responsabile dell'Ufficio Arch. Maria Dolores Pisano

RELAZIONE PAESAGGISTICA - PROPOSTA DEFINITIVA DI PIANO ATTUATIVO
"ZONA SPECIALE FARINI UNITA' VALTELLINA"

APR. 2023





PROPOSTA DEFINITIVA

Osservazione dalla Commissione per il paesaggio (seduta n. 6 del 16/02/2023): LIMITI RISCONTRATI

- "ritiene che lo sviluppo del progetto debba essere approfondito in relazione alle seguenti tematiche:
- -la necessità di concepire i fronti prospettanti gli spazi in cessione come un vero e proprio fronte parco;
- -la necessità di conferire carattere urbano al fronte che si affaccia sulla piazza dell'Accademia di Brera;"







Recepimento osservazione:

Si prevede di modificare la prescrizione relativa alle altezze degli edifici, eliminando l'altezza minima e mantenendo a 40 m l'altezza massima che gli edifici prospettanti il parco e la Piazza di Brera potranno raggiungere. Questa modifica risponde alle richieste pervenute rispetto alla necessità di conferire un carattere urbano a tali fronti.

Il carattere urbano dei fronti prospettanti il parco e la piazza di Brera sarà valutato dalla Commisione per il Paesaggio nel corso delle procedure di richiesta dei titoli abilitativi relativi agli edifici.



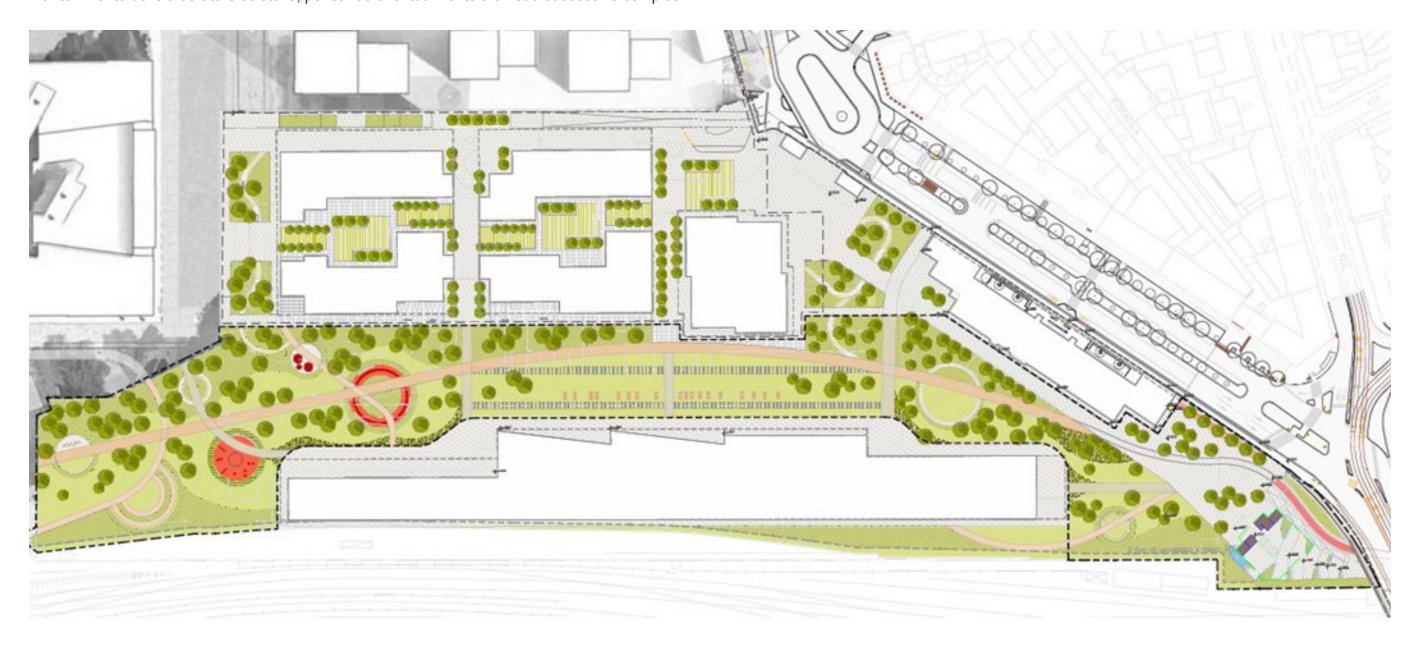




PROPOSTA DEFINITIVA

Osservazione dalla Commissione per il paesaggio (seduta n. 6 del 16/02/2023): LIMITI RISCONTRATI

"Per quanto riguarda gli spazi aperti, si rileva la necessità di approfondire in termini più urbani e meno da giardino privato/condominiale tutti gli spazi aperti e in particolare: -per quanto riguarda il verde di cessione, che non venga definito nella sua forma dai flussi pedonali e ciclabili ma in forma contemporanea come un grande spazio aperto a prato, anche con mantenimento delle alberature esistenti, pensando eventualmente a un suo successivo completamento in seguito alla definizione progettuale di tutto il parco lineare del Masterplan Farini;







Recepimento osservazione:

E' stata recepita la richiesta di semplificare il disegno del Parco in cessione, prevedendo un ampio spazio aperto a prato e un doppio filare alberato- in adiacenza ai fronti degli edifici- che segna uno dei percorsi dello spazio aperto, dando continuità al sistema urbano del verde.

La descrizione dell'aggiornamento progettuale è esplicitato in modo più esaustivo nella presentazione a seguire di LAND.



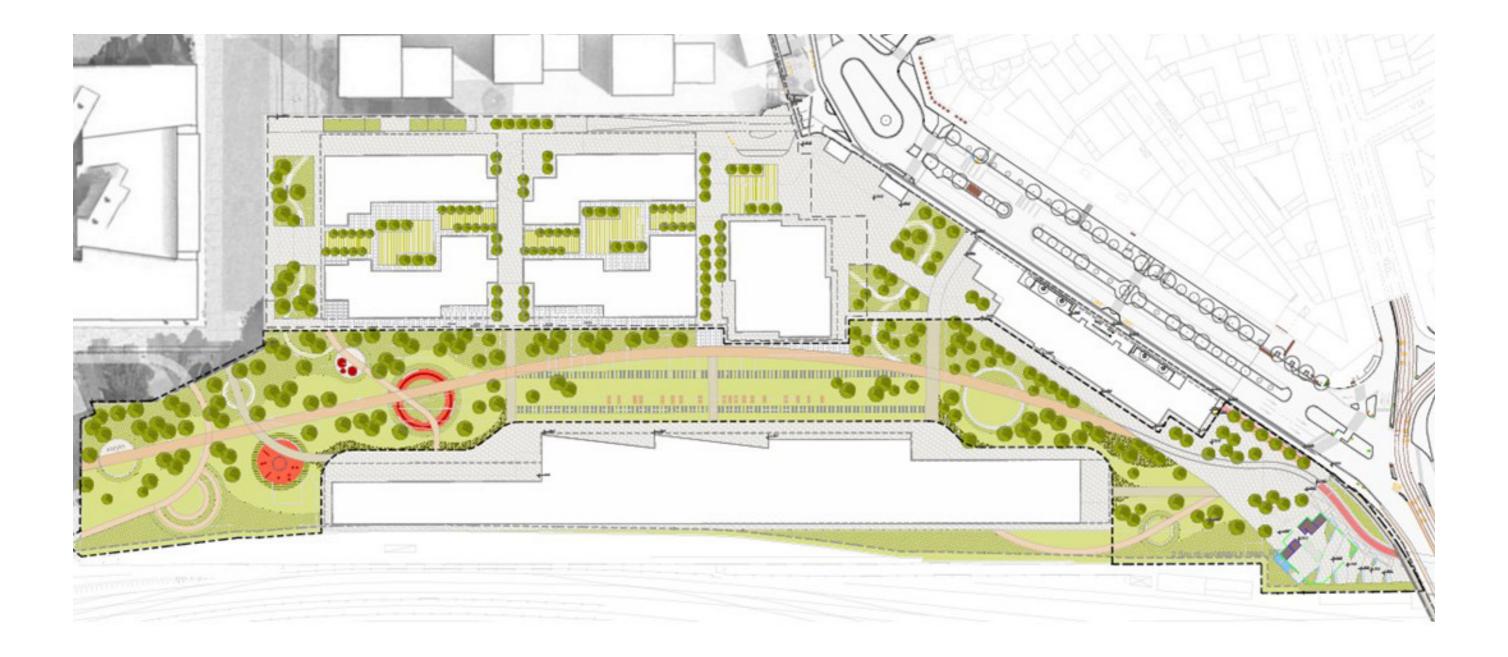




PROPOSTA DEFINITIVA

Osservazione dalla Commissione per il paesaggio (seduta n. 6 del 16/02/2023): LIMITI RISCONTRATI

"-per quanto riguarda la piazza dell'Accademia, che questa sia concepita come una vera piazza sia in relazione all'edifico Accademia che in relazione alla parte a nord del Masterplan Farini, e non solo unicamente un parterre ai piedi del complesso edilizio proposto; "







Recepimento osservazione:

E' stata recepita la richiesta di formulare un'ipotesi unitaria di disegno dello spazio antistante l'Accademia che coordina le aree dell'Unità Valtellina con quelle dello Scalo Farini.

La descrizione dell'aggiornamento progettuale è esplicitato in modo più esaustivo nella presentazione a seguire di LAND.





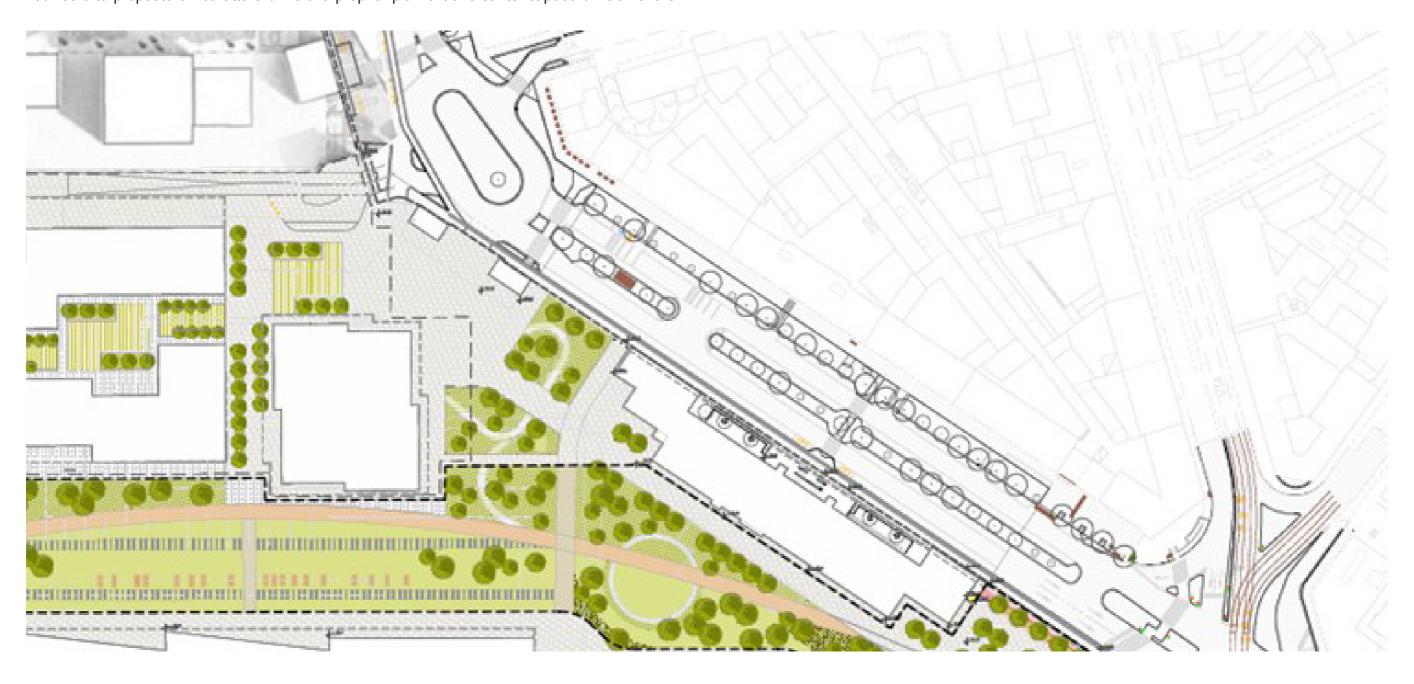


PROPOSTA DEFINITIVA

Osservazione dalla Commissione per il paesaggio (seduta n. 6 del 16/02/2023): LIMITI RISCONTRATI

"Per quanto riguarda via Valtellina, si richiede che la stessa venga, se possibile a scomputo degli oneri, modificata attribuendole una fisionomia più urbana di viale alberato, anche pensando alla sua prosecuzione nell'area del Masterplan Farini. Al contempo si richiede di ripensare in termini urbani l'attuale nodo della rotatoria esistente, per conferire a questo spazio e agli spazi adiacenti l'edifico alto proposto un carattere di vera e propria 'piazza traversante' capace di relazionarsi

come continuità di spazio urbano anche al tessuto storico della città a est. "





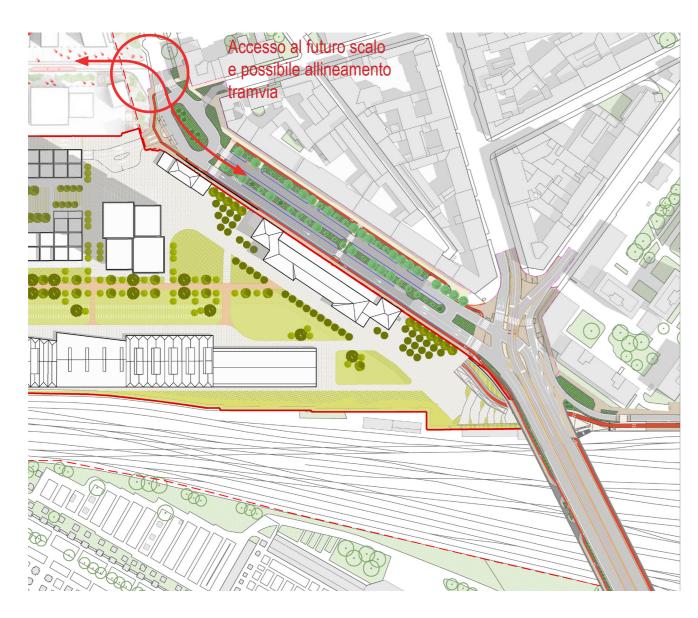


Risposta all'osservazione:

Il progetto di via Valtellina, condiviso e sviluppato in accordo con gli Enti, non interviene in maniera sostanziale sull'assetto del viale né su quello della rotatoria, sui quali è prevista da PUMS la realizzazione negli anni a venire di un asse tranviario.

Pertanto le sistemazioni proposte sono finalizzate a migliorare l'accessibilità al comparto Farini-Valtellina mantenendo un buon margine di flessibilità per gli interventi futuri, considerando

le certe, seppur ancora indeterminate, modifiche che il progetto richiederà alla rete. In particolare, la scelta di non modificare la rotatoria è voluta, per evitare molteplici e dispendiosi rimaneggiamenti consecutivi delle stesse porzioni di viabilità, considerando appunto la radicale revisione del nodo che richiederà la tramvia, ma anche l'accessibilità prevista per lo Scalo Farini esteso.



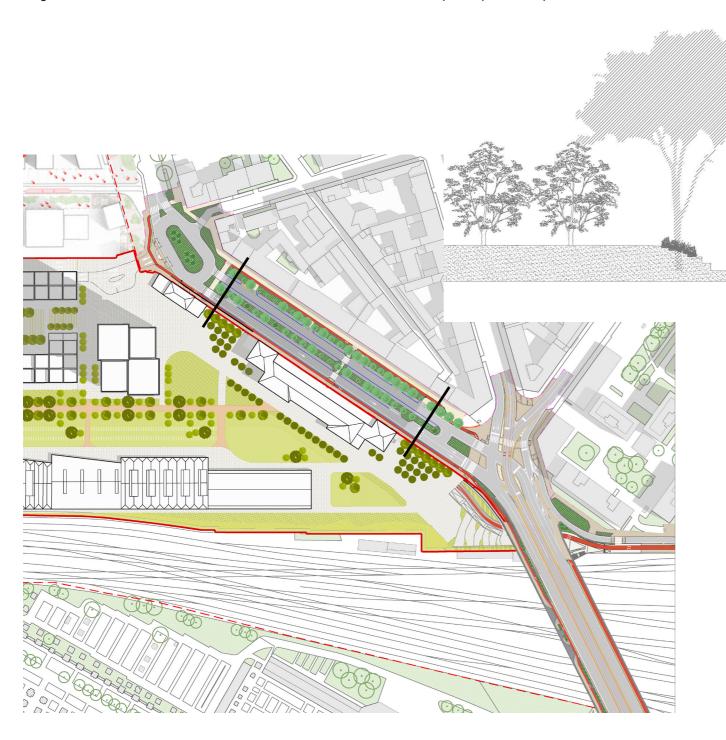




Risposta all'osservazione:

Per quanto riguarda la via Valtellina, la realizzazione della ciclabile in sede protetta è prevista sul primo tratto di via Valtellina e sul ponte Farini.

Si sottolinea che la sezione della via Valtellina è stata volutamente modificata il meno possibile, in particolare nella mezzeria, considerando sia le alberature esistenti che la richiesta degli Enti di garantire idonea flessibilità in vista dell'introduzione del trasporto pubblico previsto dal PUMS.



Sezione stradale di Via Valtellina

Il Masterplan prevede la piantumazione di altri alberi (a filare) in adiacenza a via Valtellina, in modo tale da ricreare una fisionomia più urbana dell'asse viario, quale viale alberato.



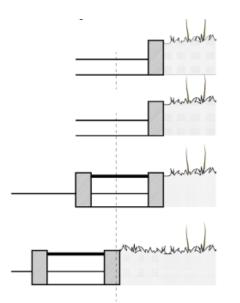


Risposta all'osservazione:

L'estensione della ciclabile fino a Maciachini è stata valutata in via preliminare dietro richiesta degli enti, ma la sua realizzazione non è compatibile con l'ammontare degli oneri di urbanizzazione previsti nella proposta di PA.

E' stato tuttavia eseguito un rilievo delle alberature nel tratto d'interesse per la corrente proposta e, su queste basi, sono state studiate ipotesi diverse per l'implementazione della ciclabile lungo l'intero asse.

La trasformazione dello Scalo Farini sarebbe altresì l'opportunità per progettare la riconfigurazione della porzione di via Valtellina fino a Maciachini.



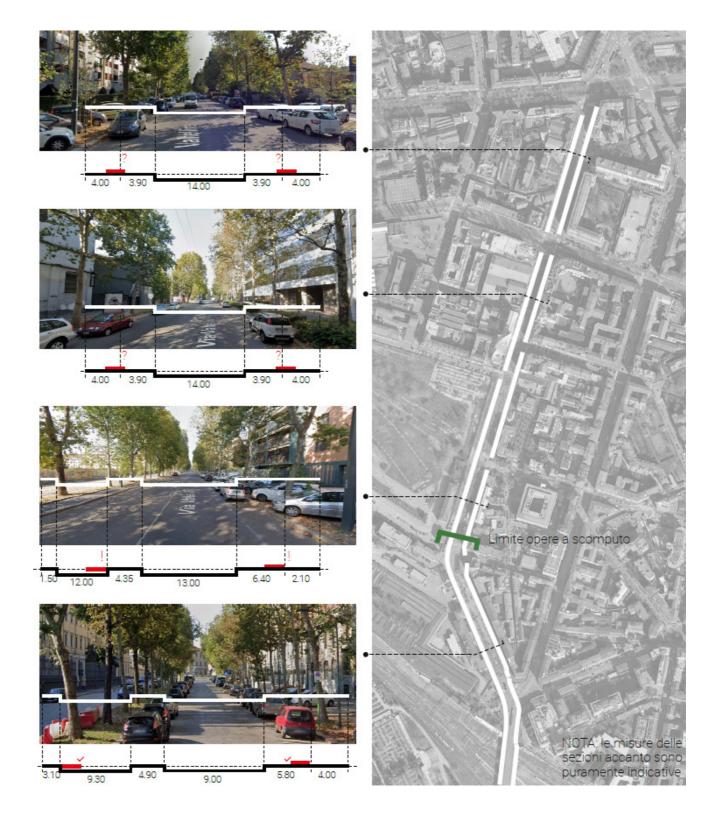
Schema delle possibili soluzioni per evitare lo scavo in prossimità degli alberi

stato di fatto. il cordolo si trova molto vicino al tronco e presenta rialzamenti in diversi punti

soluzione 1. la ciclabile viene realizzata in sola segnaletica sulla pavimentazione esistente. nel pieno rispetto del verde, il fondo nel tempo può essere danneggiato dalle radici e diventare pericoloso per i ciclisti

soluzione 2. non si effettuano scavi: la pavimentazione della ciclabile viene realizzata rimuovendo le lastre di pietra esistenti è ed andando in elevazione. vi è il rischio che la ciclabile nel tempo subisca danneggiamenti ad opera delle radici, ed il dislivello può rendere necessario un adeguamento del sistema di smaltimento dell'acqua di piattaforma.

soluzione 3. ovunque vi sia lo spazio, è possibile collocare la ciclabile alla distanza necessaria per non interferire con l'apparato radicale della pianta e prevedere il corretto pacchetto di pavimentazione, questa soluzione può essere adottata solo sul controviale al lato ovest tra via aprica e via arnaldo da brescia, trasformando la sosta a spina di pesce in sosta in linea.



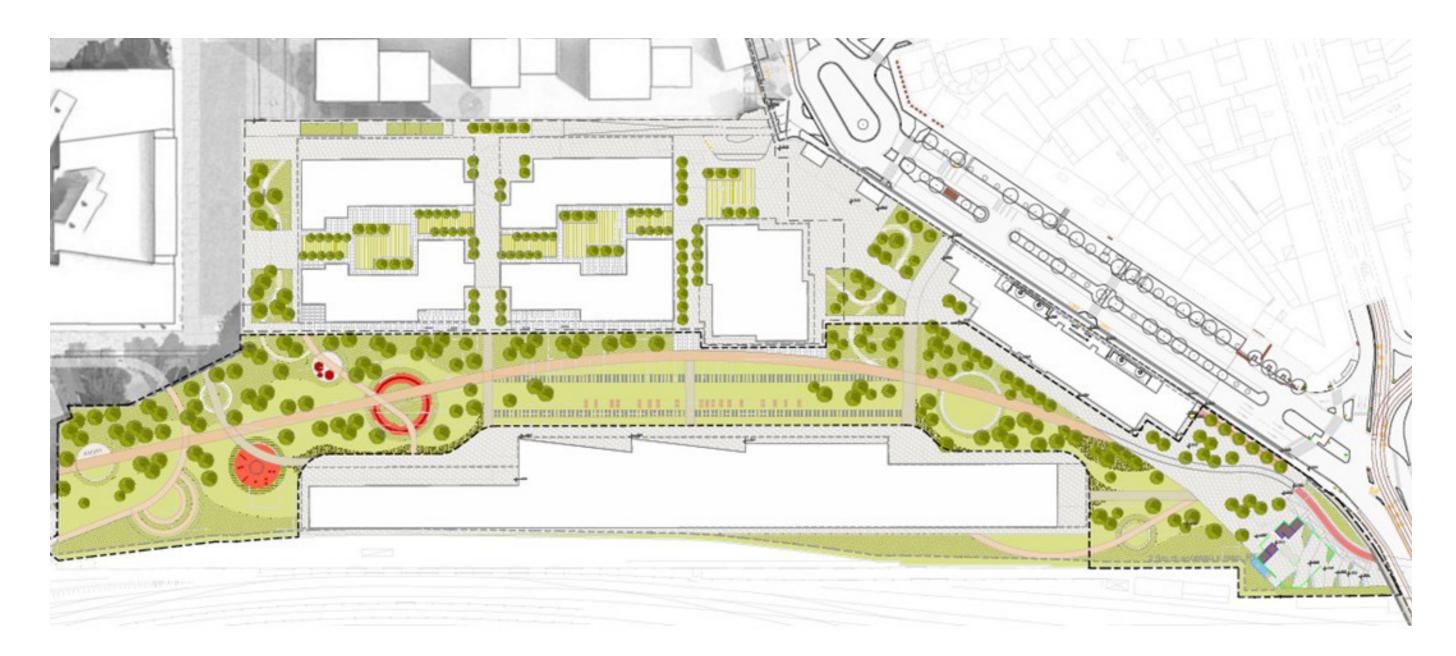




PROPOSTA DEFINITIVA

Osservazione dalla Commissione per il paesaggio (seduta n. 6 del 16/02/2023): LIMITI RISCONTRATI

"Nel ridisegno del suolo urbano si richiede di ristudiare un diverso ingresso ai parcheggi sotterranei pensando lo stesso all'interno della fondiaria, collocando la rampa all'interno degli edifici, con passo carraio, come avviene nella città compatta, anche con accessibilità provvisoria dallo spazio pubblico."







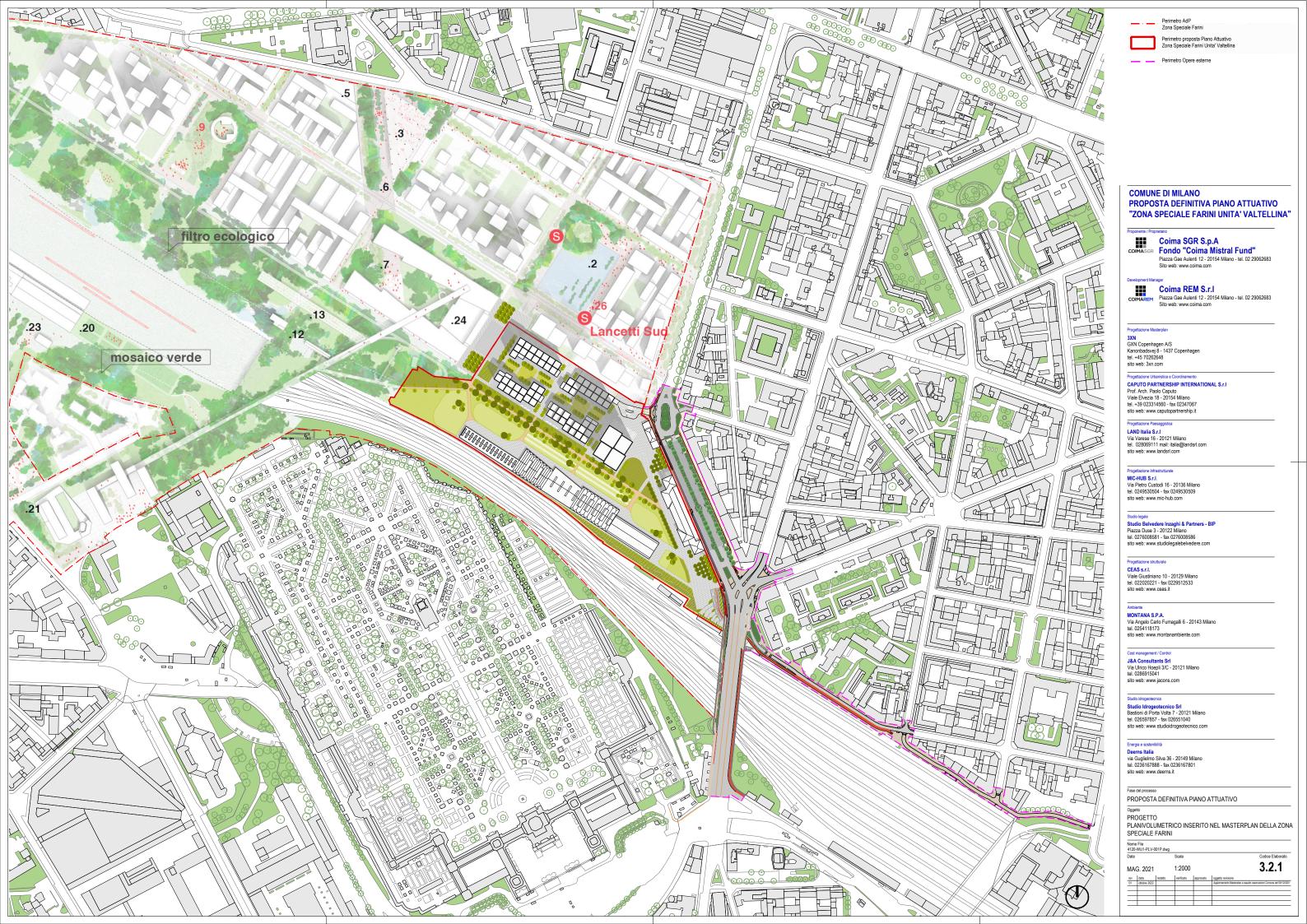
Recepimento osservazione:

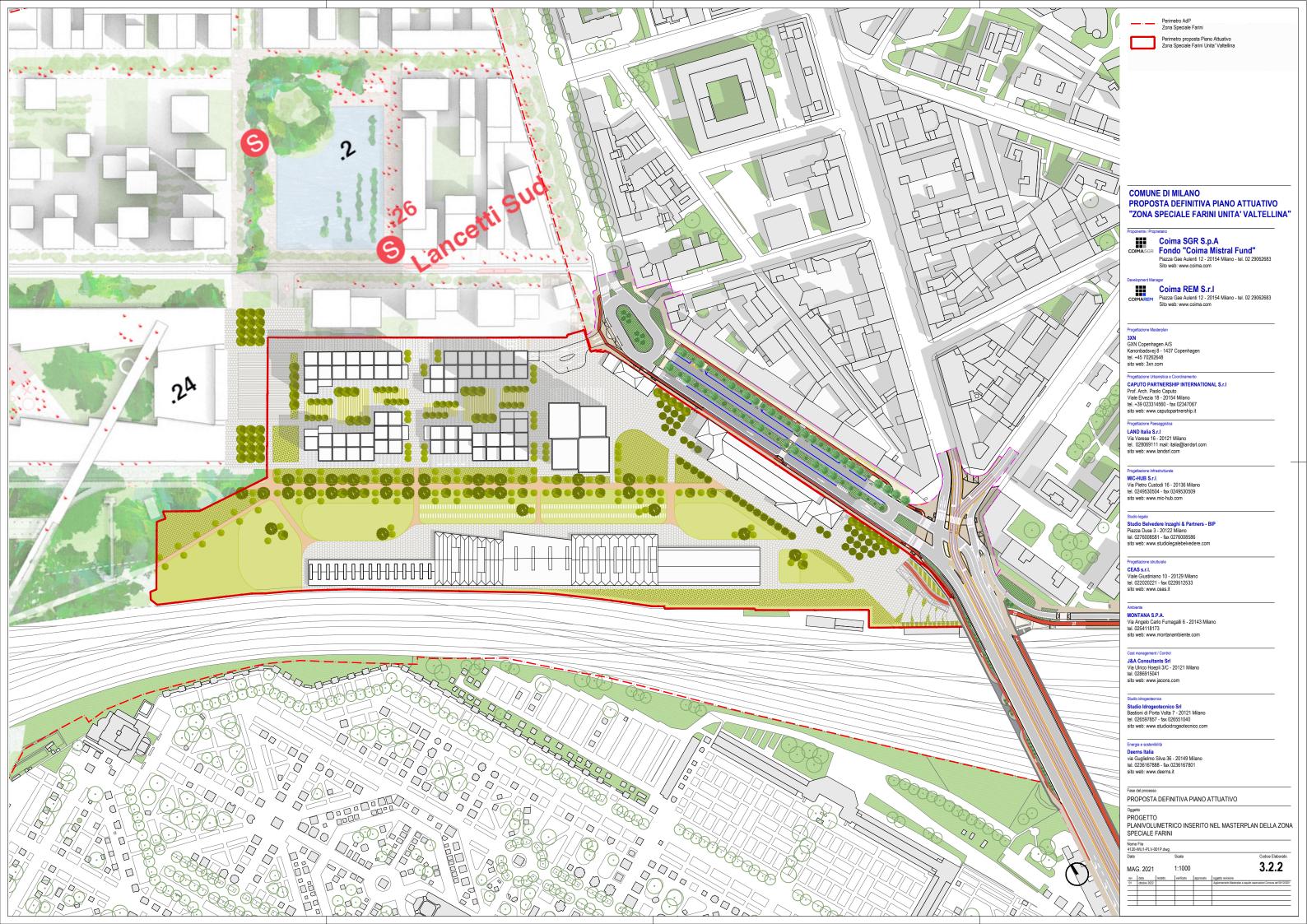
L'aggiornamento generale del Masterplan ha recepito tale indicazione: per garantire la continuità dei flussi pedonali longitudinali da Via Valtellina verso l'Accademia di Brera e trasversali dal Parco verso lo Scalo Farini, è previsto lo spostamento degli edifici residenziali verso il confine e quello dell'accesso veicolare (a raso) agli interrati entro il primo fabbricato, in modo tale da limitare l'interferenza dei flussi veicolari con il sistema dei percorsi pedonali. La pavimentazione dell'accesso veicolare è prevista in continuità per quota e materiali con quella degli spazi pedonali.

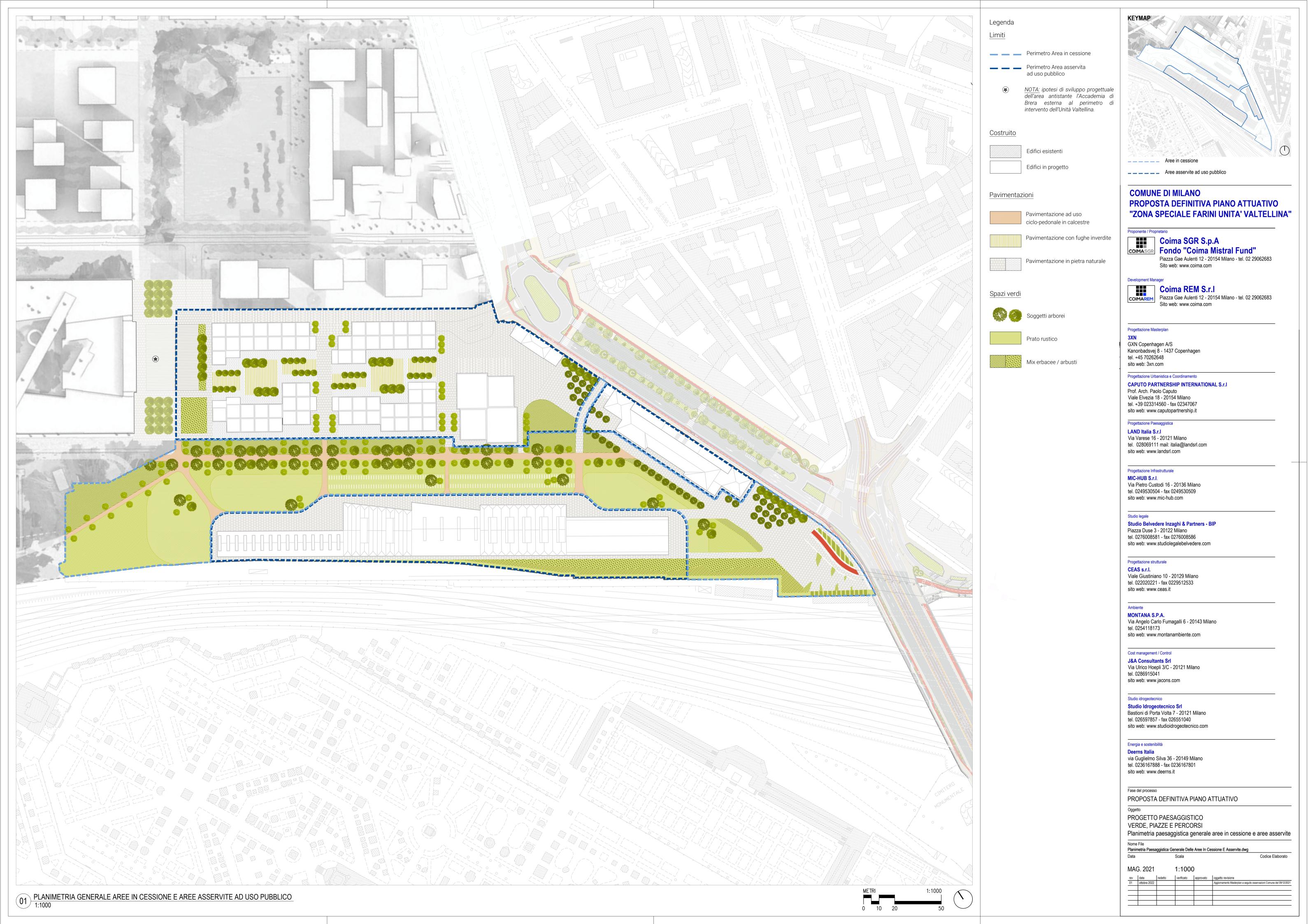
- La rampa longitudinale, inglobata nell'edificio, non interrompe la continuità pedonale N-S, verso il lotto del futuro scalo Farini
- percorso di servizio a raso e drop-off sono gestiti coerentemente rispetto ai flussi in/out della rampa
- Le corti degli edifici residenziali risultano più ampie

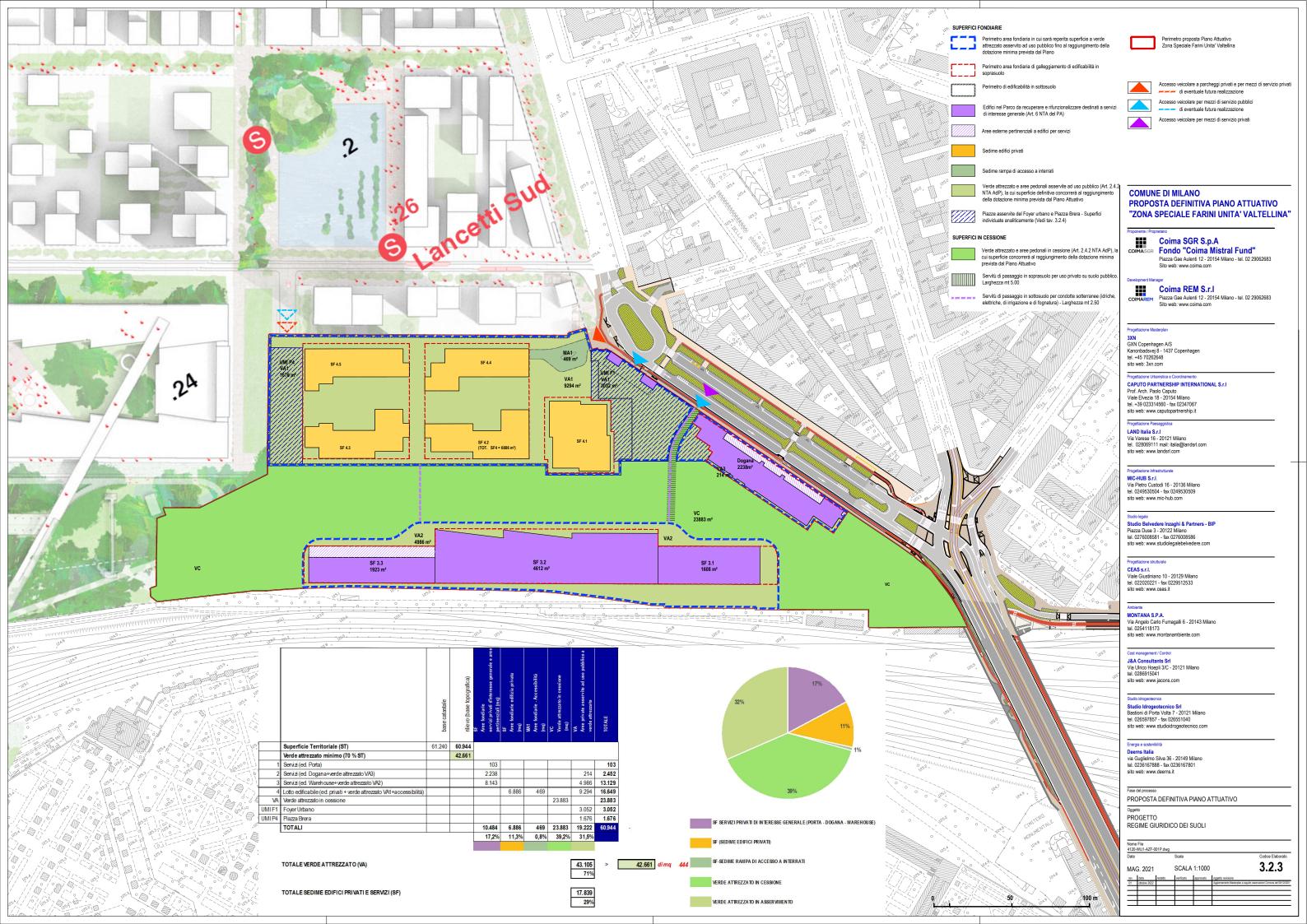


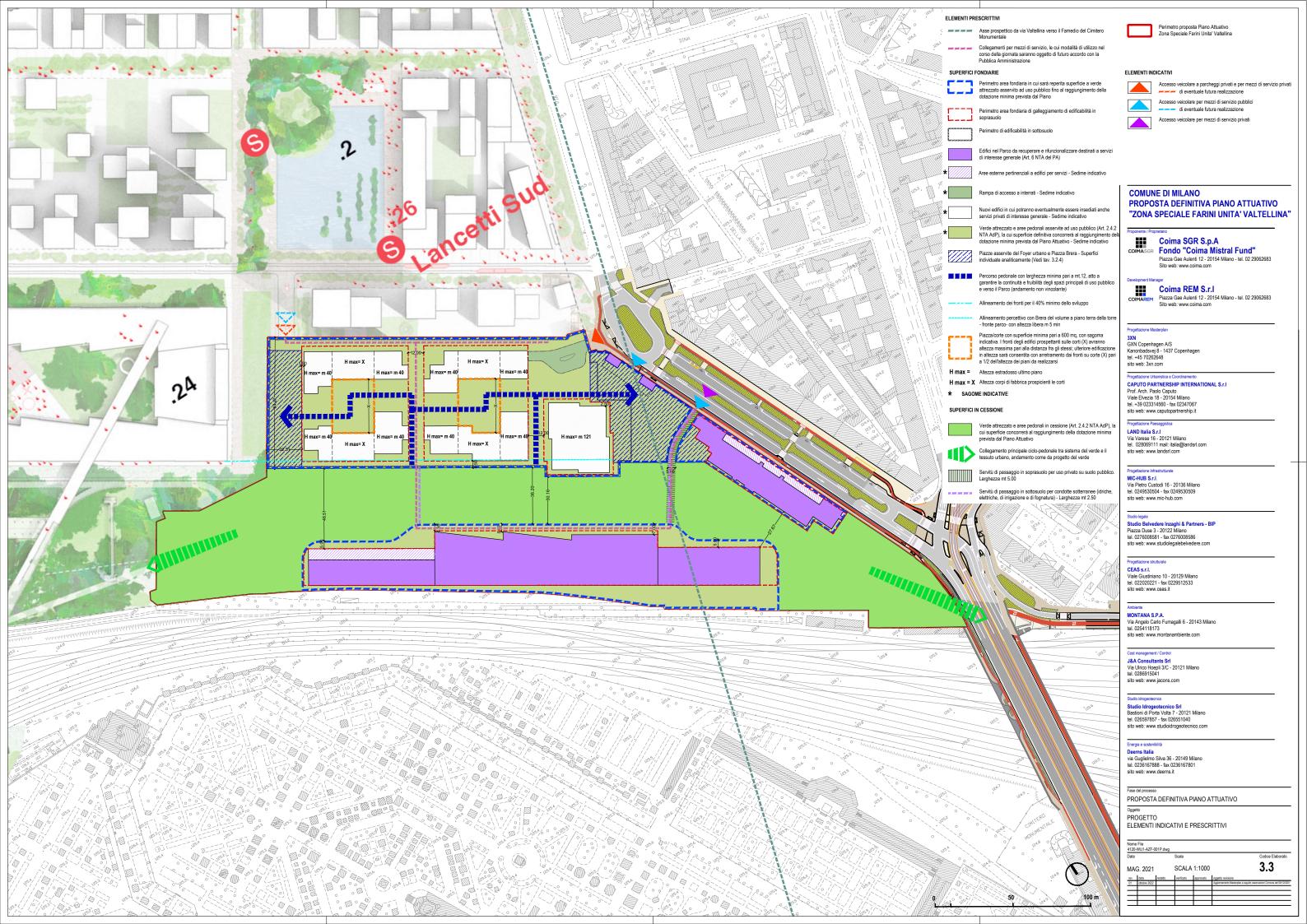
AGGIORNAMENTO MASTERPLAN: ELABORATI DI INQUADRAMENTO E URBANISTICI

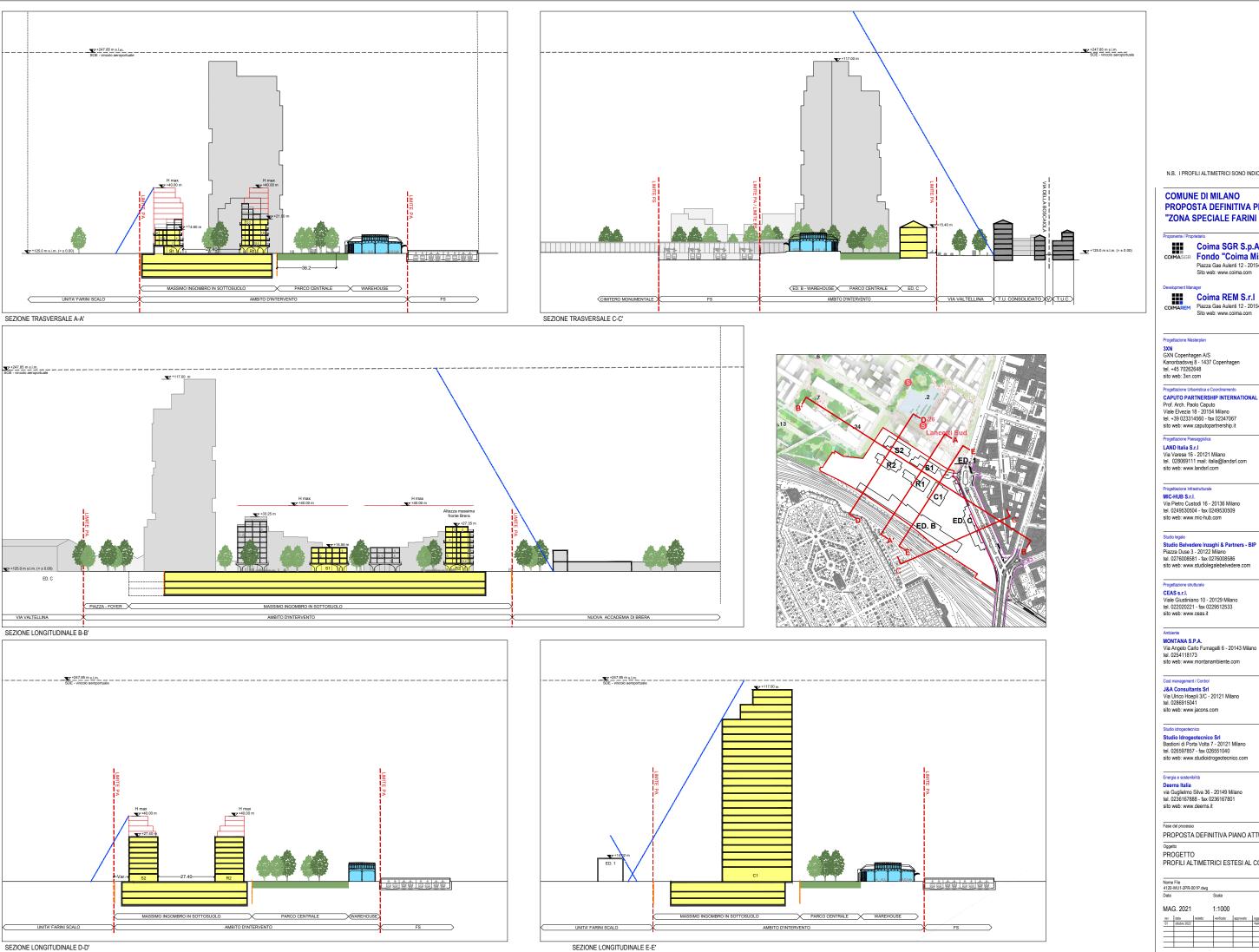












N.B. I PROFILI ALTIMETRICI SONO INDICATIVI

COMUNE DI MILANO PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO "ZONA SPECIALE FARINI UNITA' VALTELLINA"

Coima SGR S.p.A
Fondo "Coima Mis

Fondo "Coima Mistral Fund"

Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29062683 Sito web: www.coima.com

COIMAREM Piazza Gae Aulenti 12 - 2015

Piazza Gae Aulenti 12 - 20154 Milano - tel. 02 29062683 Sito web: www.coima.com

Progetazone Urbanistica o Coordinamento
CAPUTO PARTINERSHIP INTERNATIONAL S.r.I
Prof. Arch. Paolo Caputo
Viale Elvezia 18 - 20154 Milano
tel. +39 023314560 - fax 02347067
sito web: www.caputopartnership.it

LAND Italia S.r.I Via Varese 16 - 20121 Milano tel. 028069111 mail: italia@landsrl.com sito web: www.landsrl.com

Progettazione Intrastrutturale

MIC-HUB S.r.I.

Via Pietro Custodi 16 - 20136 Milano
tel. 0249530504 - fax 0249530509

Studio Belvedere Inzaghi & Partners - BIP
Piazza Duse 3 - 20122 Milano
tel. 0276008581 - fax 0276008586
sito web: www.studiolegalebelvedere.com

Progettazione strutturale

Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano tel. 022020221 - fax 0229512533 sito web: www.ceas.it

J&A Consultants SrI Via Ulrico Hoepli 3/C - 20121 Milano tel. 0286915041 sito web: www.jacons.com

Studio Idrogeotecnico
Studio Idrogeotecnico Srl
Bastioni di Porta Volta 7 - 20121 Milano
tel. 026597857 - fax 026551040
sito web: www.studioidrogeotecnico.com

PROPOSTA DEFINITIVA PIANO ATTUATIVO

PROFILI ALTIMETRICI ESTESI AL CONTESTO

Nome File 4120-WU1-2PR-001P.dwg Data 3.4 MAG. 2021 1:1000



Unità Valtellina - Masterplan paesaggistico

Aggiornamento progetto del Verde

PA Definitivo Valtellina

Aggiornamento progetto del verde

Masterplan



Parere della Commissione Paesaggio Sistema degli spazi aperti

VIA VALTELLINA N. 0 Zona 9

P.G. 12926/2023

Estratto di verbale della Commissione per il Paesaggio

Seduta n. 6 del 16/02/2023

Per quanto riguarda gli spazi aperti, si rileva la necessità di approfondire in termini più urbani e

meno da giardino privato/condominiale tutti gli spazi aperti e in particolare:

-per quanto riguarda il verde di cessione, che non venga definito nella sua forma dai flussi pedonali e ciclabili ma in forma contemporanea come un grande spazio aperto a prato, anche con mantenimento delle alberature esistenti, pensando eventualmente a un suo successivo completamento in seguito alla definizione progettuale di tutto il parco lineare del Masterplan Farini; -per quanto riguarda la piazza dell'Accademia, che questa sia concepita come una vera piazza sia in relazione all'edifico Accademia che in relazione alla parte a nord del Masterplan Farini, e non solo unicamente un parterre ai piedi del complesso edilizio proposto;



TEMI DI AGGIORNAMENTO E INDIRIZZI PROGETTUALI

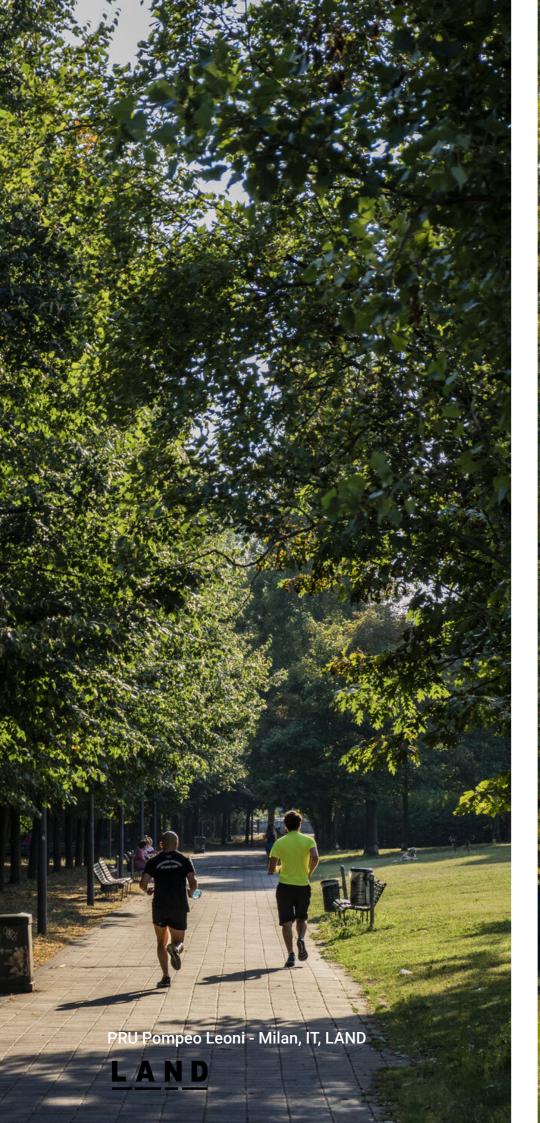
- SEMPLIFICAZIONE DEL DISEGNO DEL PROGETTO DEL PARCO
- REVISIONE PERCORSO CICLOPEDONALE (SEZIONE, FUNZIONE) E DIMENSIONAMENTO IN COERENZA CON GLI ALTRI PERCORSI
- REVISIONE DENSITÀ DELLE SPECIE ARBOREE AUMENTARE LE AREE DESTINATE A PRATO.
- DEFINIZIONE PIAZZA DELL'ACCADEMIA IN RELAZIONE ALL'ACCADEMIA STESSA E AL MASTERPLAN FARINI

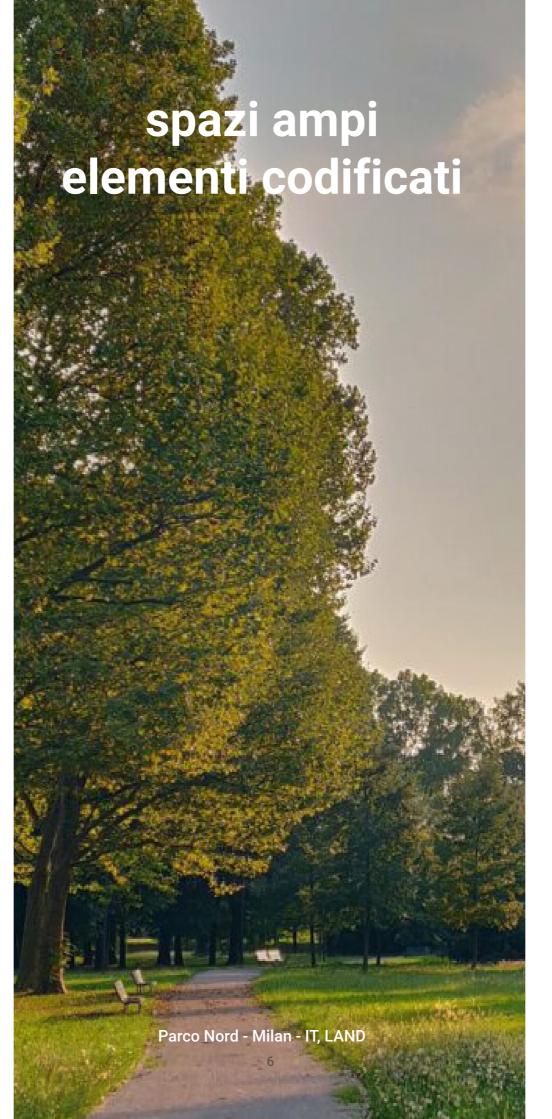


4

PA Definitivo Valtellina

La struttura urbana del parco







La struttura urbana del parco Linee guida per la revisione del parco

SCALA URBANA DISEGNO UNITARIO DELLA NATURA

SPAZIALITÀ AMPIA DEL PARCO

DISEGNO UNITARIO

DELLA NATURA

IL PRATO IL BORDO GLI ALBERI

3. **SEMPLIFICAZIONE** DELLE CONNESSIONI

RICONOSCIBILITÀ DEGLI ELEMENTI



La struttura urbana del parco Layer 1: il prato

prato rustico/erbacee

AMPIO FLESSIBILE





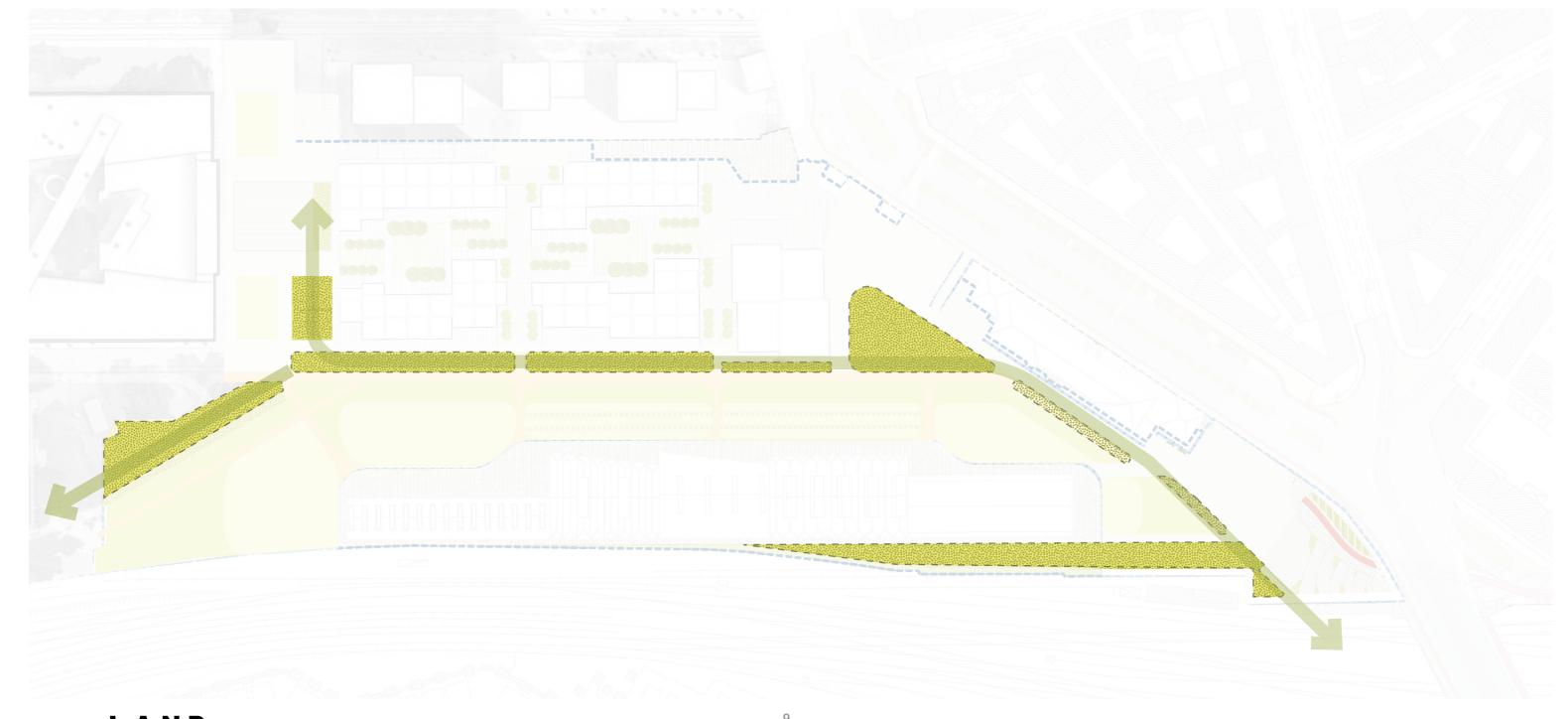




La struttura urbana del parco Layer 2: il bordo

CORNICE URBANA
FILTRO DI CONNESSIONE



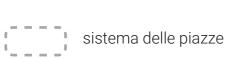


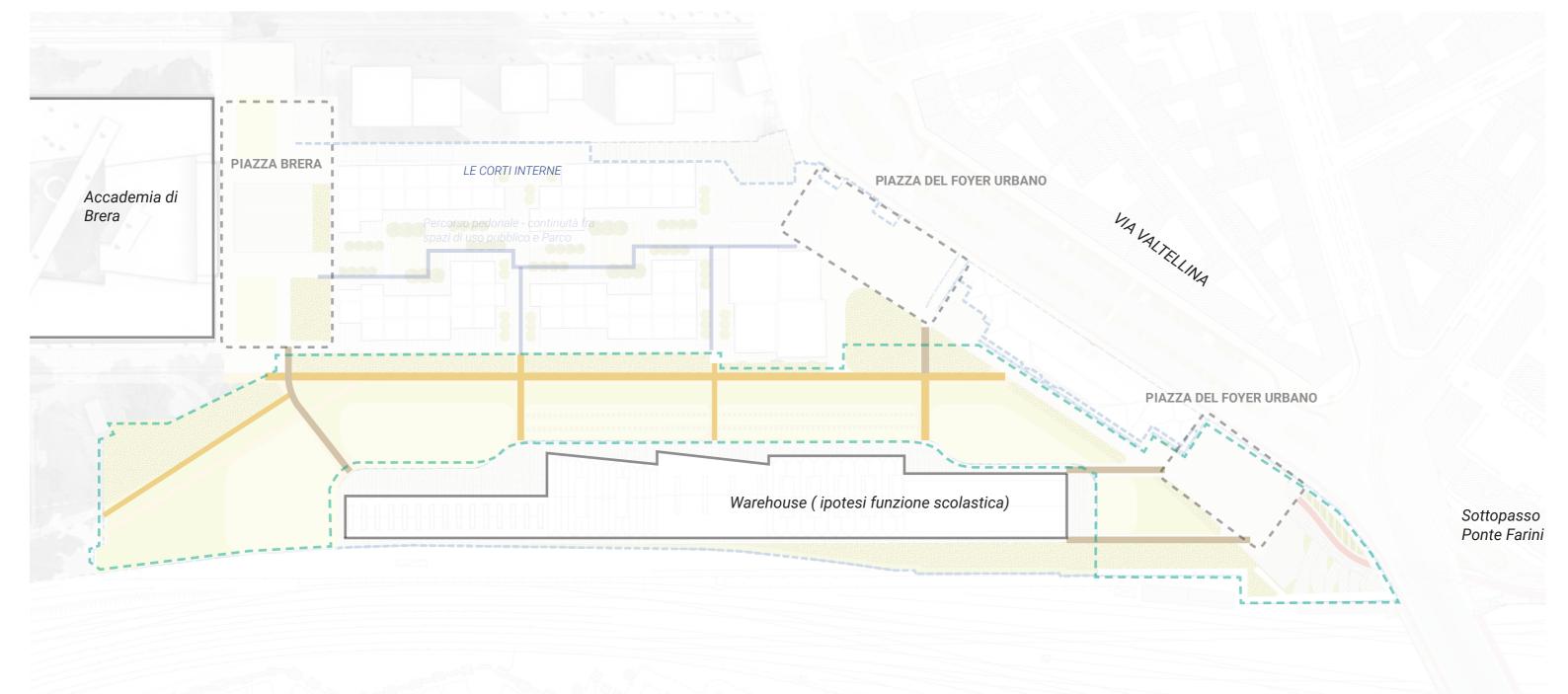
La struttura urbana del parco Layer 3_ il sistema dei percorsi

sistema delle connessioni del parco

NATURALITÀ DELLE CONNESSIONI **E SEMPLIFICAZIONE**



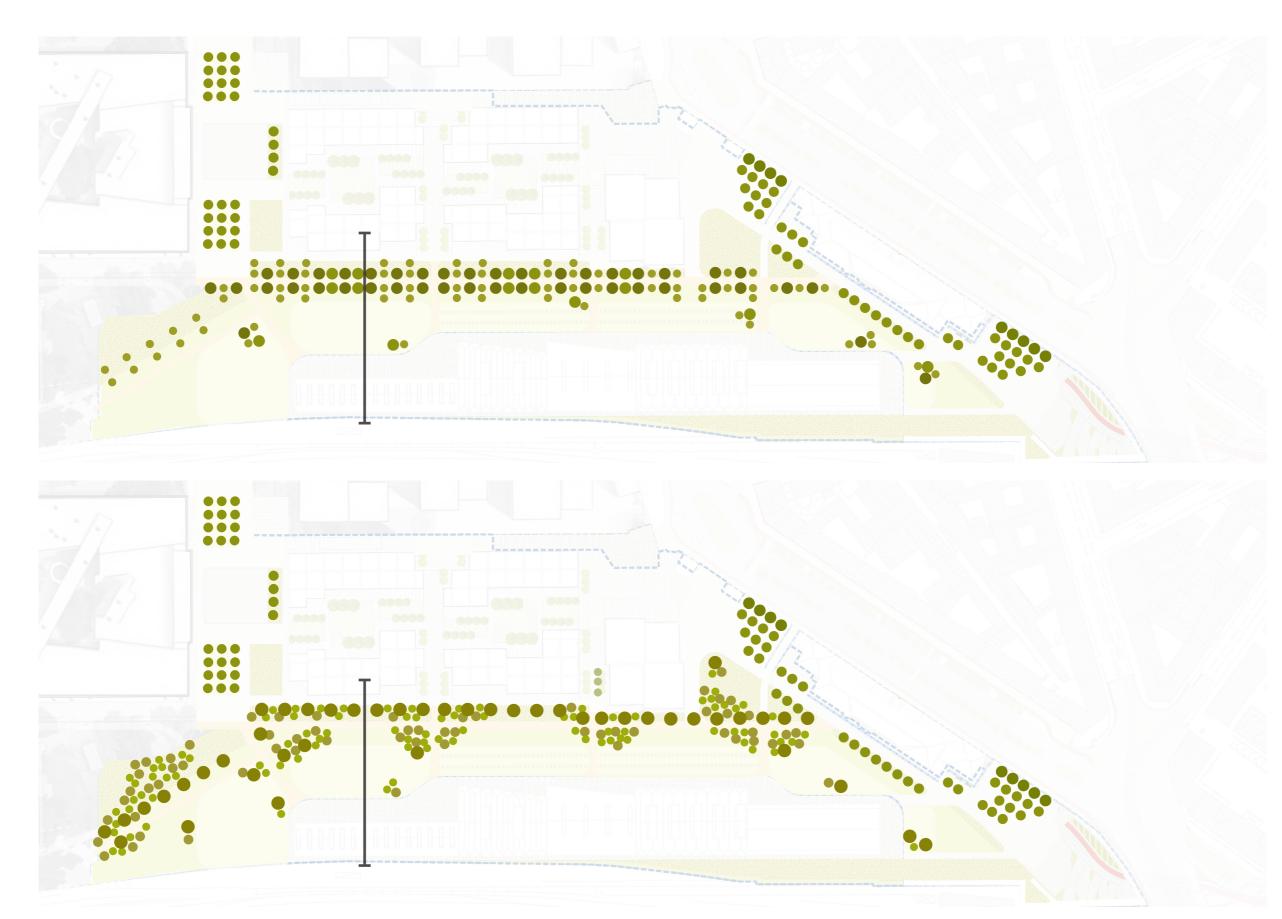






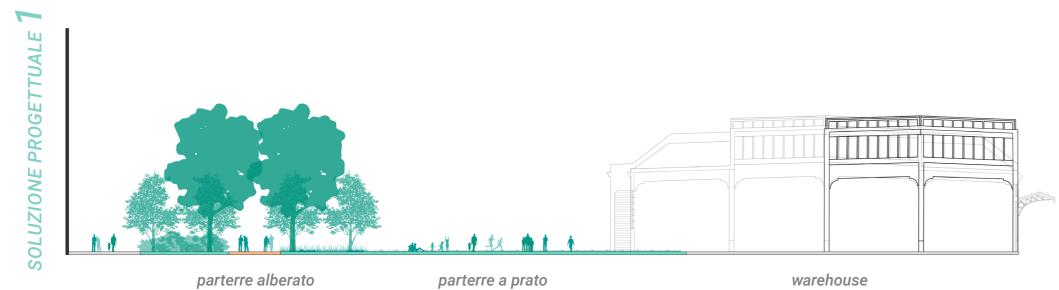
SOLUZIONE PROGETTUALE 1

La struttura urbana del parco Layer 4: le alberature

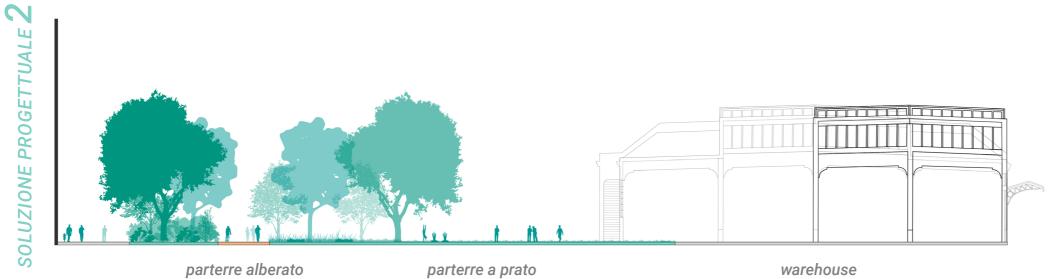




La struttura urbana del parco Sezioni di progetto a confronto













PA Definitivo Valtellina

La struttura urbana del parco

Struttura del verde Soluzione progettuale 1 / Soluzione progettuale 2

Struttura del verde - soluzione progettuale 1 Confronti di scala e linee guida

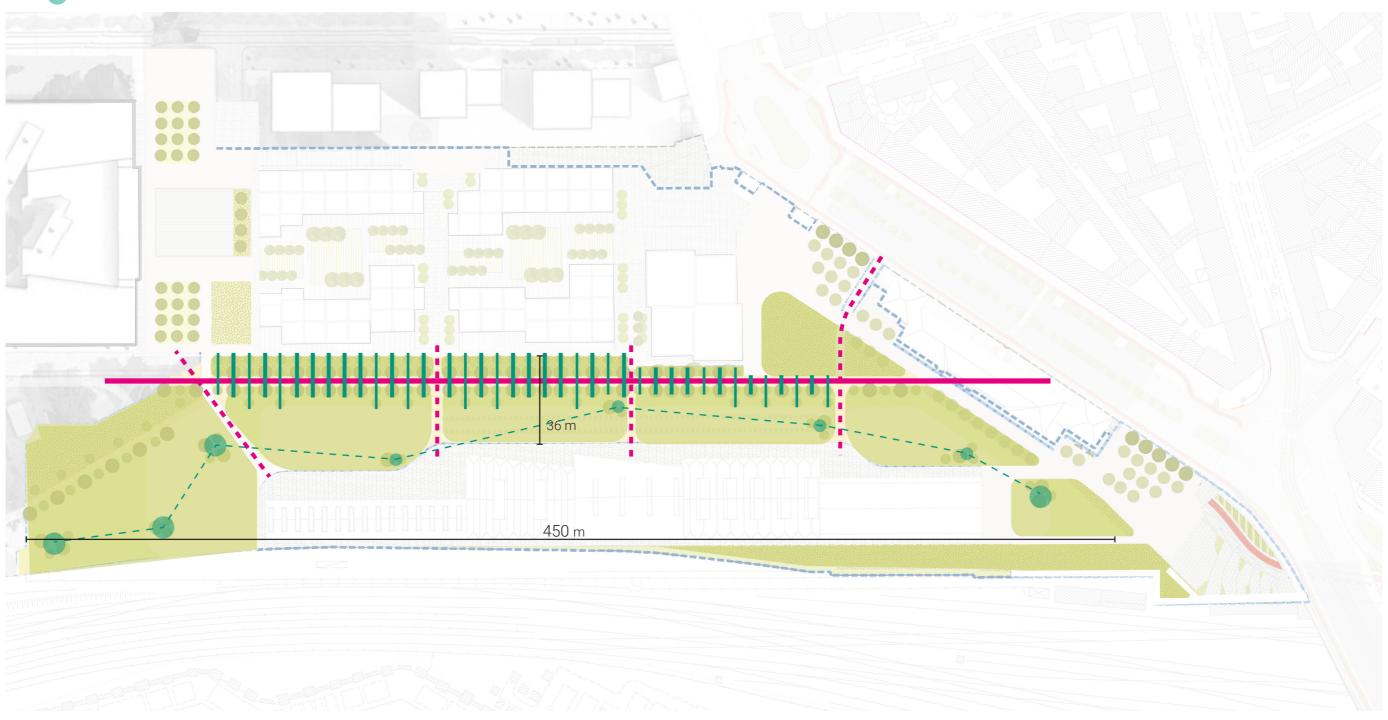
MACROSTRUTTURA DEL PARCO

PERCORSO PRINCIPALE - vincolo Commissione del Paesaggio

CONNESSIONI - vincolo schema di accessibilità e servitù

ALLINEAMENTI FILARI - dinamicità nella regolarità

HOT SPOTS VERDI - dinamicità





+ LINEARITÀ
PERCORSO PRINCIPALE / FILARE PRINCIPALE
che definiscono una struttura

+ HOT SPOTS VERDI SU AMPI SPAZI APERTI come occasioni di ombra e dinamicità

+ DINAMICITÀ NELLA REGOLARITÀ
ALBERATURE DI GRANDEZZE DIFFERENTI
che si alternano





Struttura del verde - soluzione progettuale 2 Confronti di scala e linee guida

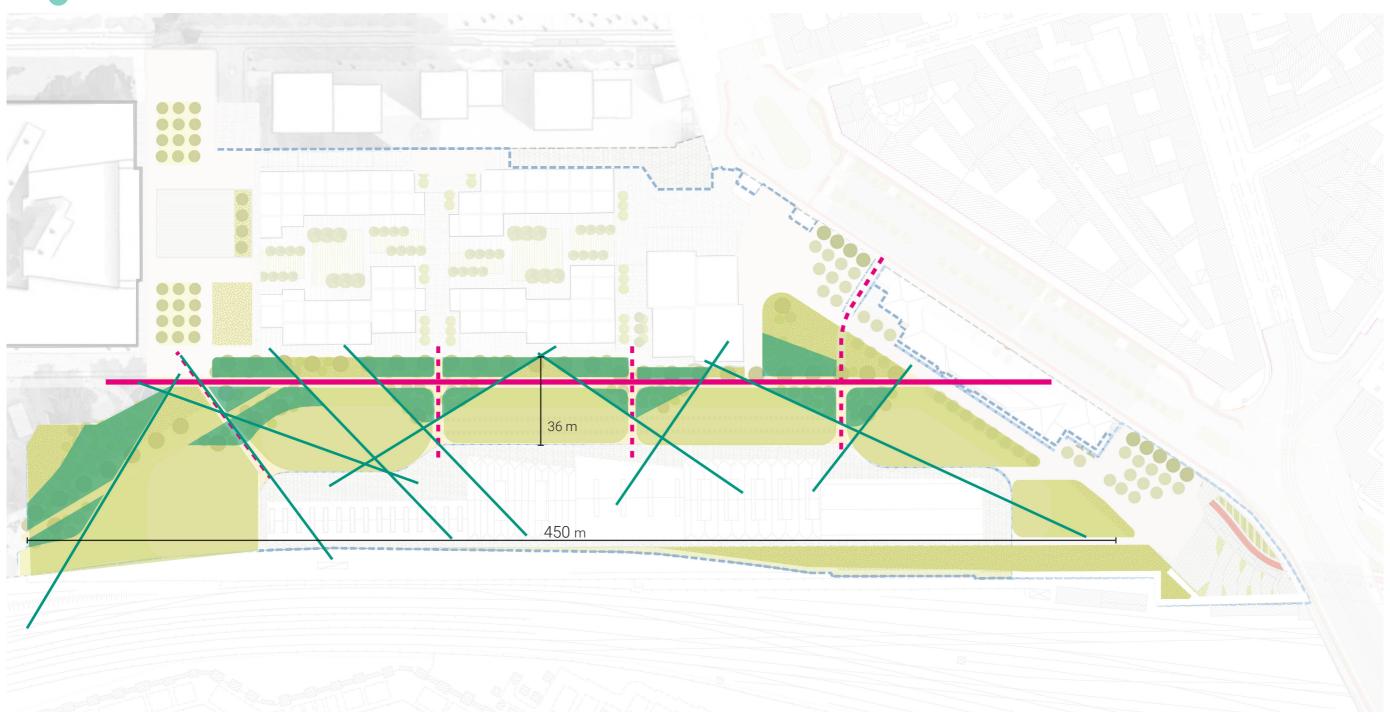
MACROSTRUTTURA DEL PARCO

PERCORSO PRINCIPALE - vincolo Commissione del Paesaggio

CONNESSIONI - vincolo schema di accessibilità e servitù

ALLINEAMENTI TRASVERSALI - dinamicità

MACCHIE VERDI - dinamicità





Struttura del verde - soluzione progettuale 2 La proposta

+ LINEARITÀ
PERCORSO PRINCIPALE / FILARE PRINCIPALE
che definiscono una struttura

+ APERTURA VISULI SU AMPI SPAZI APERTI dal costruito verso i prati

+ DINAMICITÀ

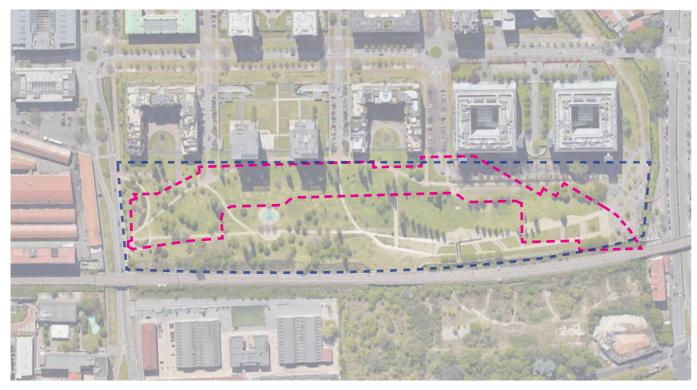
MASSE ALBERATE / MASSE ARBUSTIVE
che si attaccano al percorso principale





Struttura del verde - soluzione progettuale 2 Confronti di scala

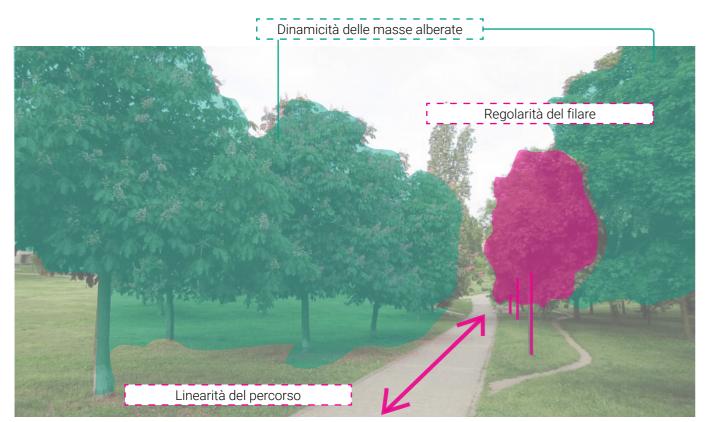
PRU Pompeo Leoni - Milan, IT, LAND



PRU Pompeo Leoni Unità Valtellina

Lunghezza= 490 m Larghezza= 100 m Area=51.600 mq Lunghezza= 450 m Larghezza= 36 m Area=23.883 mq

La struttura



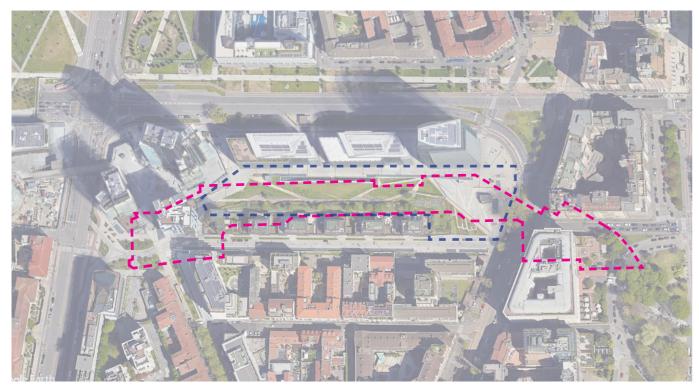
La natura e i materiali





Struttura del verde - soluzione progettuale 2 Confronti di scala

Porta Nuova - Milan, IT, LAND



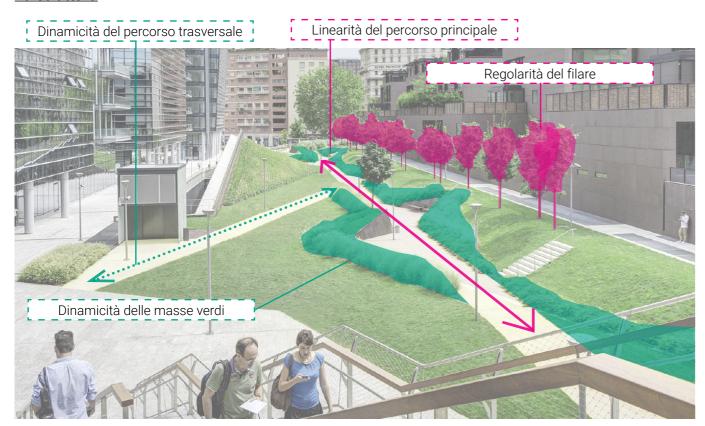
Porta Nuova

Lunghezza= 200 m Larghezza= 35 m Area=11.000 mq

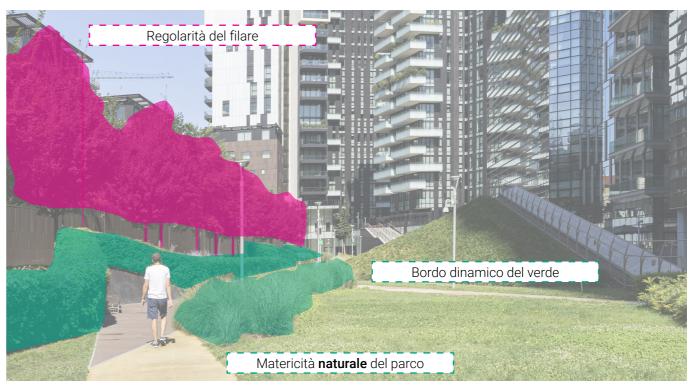
Unità Valtellina

Lunghezza= 450 m Larghezza= 36 m Area=23.883 mq

La struttura



La natura e i materiali





PA Definitivo Valtellina

Piazza dell'Accademia e Promenade Nord - linee guida

Piazza dell'Accademia

Linee guida

+ MONUMENTALITÀ + FRUIBILITÀ





Piazza dell'Accademia

Linee guida



LA PIAZZA DELL'ACCADEMIA



1. PAUSA MONUMENTALE DI ACCESSO



2 PARTERRE ALBERATO



Promenade Nord

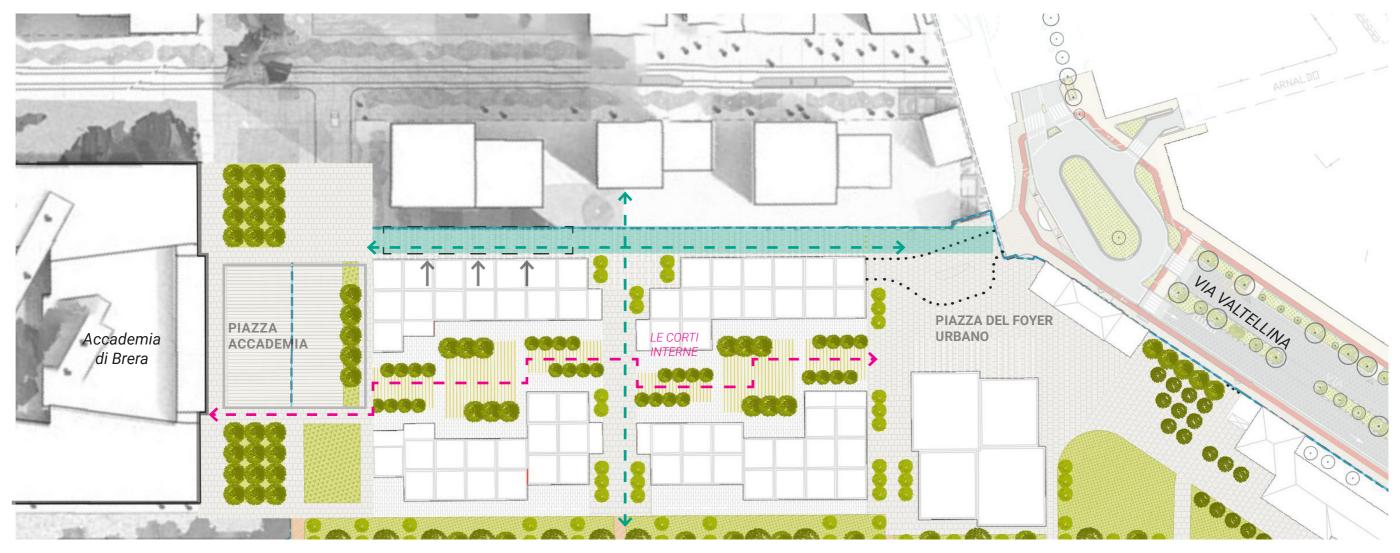
La passeggiata condivisa

CONNESSIONE APERTA FRUIBILITÀ MISTA PROMENADE





Promenade condivisa





Promenade Nord

La passeggiata condivisa - invito

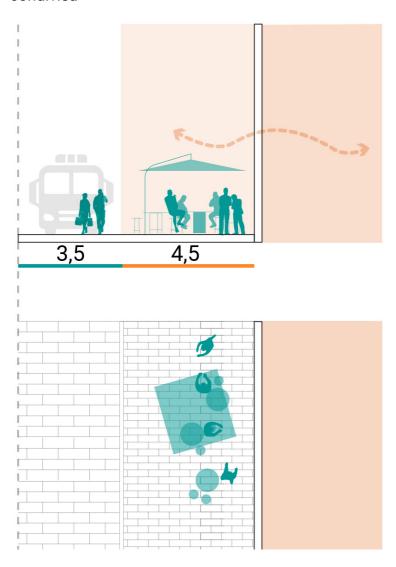
+ CONNESSIONE PIAZZA BRERA + ATTIVAZIONE DEL PERIMETRO + DINAMICITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE

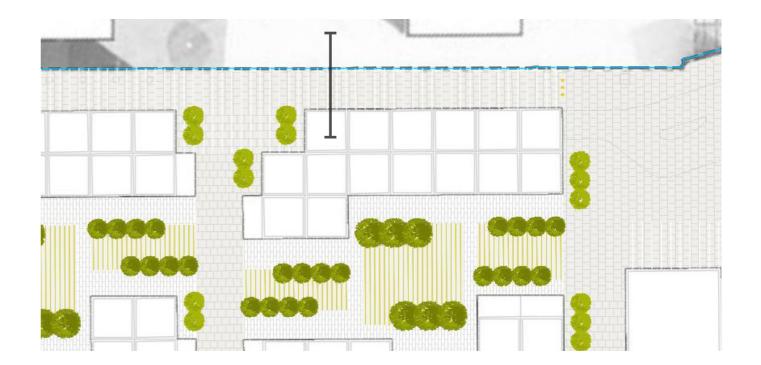
3,5 m =
passaggio mezzi
di servizio /
emergenza

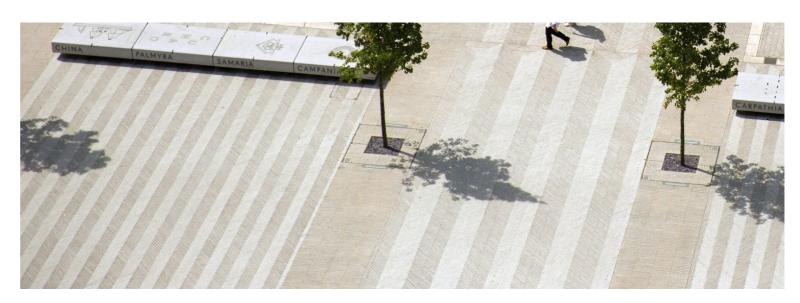
4,5 m = distanza edificio passaggio mezzi di emergenza

Area pedonale attivata

Promenade condivisa











PA Definitivo Valtellina

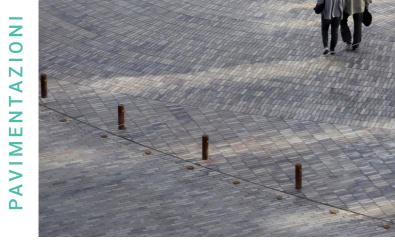
Abaco ambientazioni e matericità

Abaco ambientazioni e matericità

Le pavimentazioni e le opere a verde



Le Piazze Le Corti II Parco

















Abaco ambientazioni e matericità

Le pavimentazioni e le opere a verde



Le Piazze Le Corti Il Parco

rispetto della tradizione milanese e dialogo con il contesto

pietra naturale Luserna o similari

Z

AZIOI

ENT/

AVIM

pietra naturale Luserna o similari lastre medie-piccole, cambi di posa lastre medie-piccole

attraversamento e sosta

ornamento e cornice



blocchi inverditi dimensionamento fughe accessibili

naturalità e dialogo con lo spazio verde





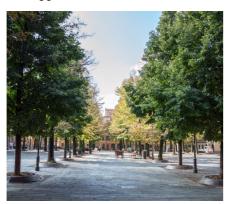


calcestre

monumentalità e ombreggiamento



soggetti arborei ombreggianti



soggetti arborei monumentali



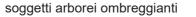
alberi ornamentali



vegetazione in vasca orientanmento delle connessioni

naturalità e spaziosità







vegetazione di bordo



lastre grandi-medie

LANDscape is more than landscape

landsrl.com

ITALIA

via Varese16 IT - 20121 Milano T +39 (0)2 806911

SUISSE

via Nassa 31 CH - 6900 Lugano T +41 (0)91 910 26 50 suisse@landsrl.com

GERMANY

LAND Germany GmbH Birkenstraße 47a D - 40233 Düsseldorf T +49 (0)211 2394780 germany@landsrl.com